[illegible]

KA

BIBLIOTHECA GEOGRAPHICA.

BIBLIOTHECA GEOGRAPHICA

HERAUSGEGEBEN

VON DER

GESELLSCHAFT FÜR ERDKUNDE ZU BERLIN

BEARBEITET

VON

OTTO BASCHIN.

BAND VIII.

JAHRGANG 1899.

BERLIN W. 8.

W. H. KÜHL

1902.

Vorwort.

In hergebrachter Weise und in gewohntem Umfang giebt der achte Band der Bibliotheca Geographica eine Zusammenstellung der geographischen Litteratur des Jahres 1899 nebst einigen Nachträgen aus früheren Jahren, die erst jetzt zur Kenntnis des Unterzeichneten gelangt sind.

Die redaktionelle Bearbeitung der im Gebiete der österreichisch-ungarischen Monarchie sowie in den Staaten der Balkanhalbinsel erscheinenden Zeitschriften hat auch diesmal Herr Dr. F. Machaček in Brünn freundlichst übernommen.

In großer Vollständigkeit sind diesmal die russischen Titel vertreten, nachdem Herr M. Groll in Charlottenburg in dankenswerter Weise die dauernde Bearbeitung der russischen geographischen Litteratur für die Bibliotheca Geographica übernommen hat. Um die Transskription der russischen Buchstaben, die sich bisher bei jedem Wechsel des Bearbeiters ebenfalls änderte, einheitlich zu gestalten, habe ich für die Bibliotheca Geographica von jetzt ab diejenige Transskription angenommen, welche für die Königliche Bibliothek zu Berlin und die preußischen Universitätsbibliotheken unterm 10. Mai 1899 vorgeschrieben[1]) und deren Schema das folgende ist:

---

[1]) Instruktion für die alphabetischen Kataloge der preussischen Bibliotheken und für den preussischen Gesamtkatalog. Vom 10. Mai 1899. Berlin, A. Asher & Co. 1899. Seite 50.

Zeichen	Trans-skription	Zeichen	Trans-skription	Zeichen	Trans-skription	Zeichen	Trans-skription
А а	*a*	Й	*j*	Т	*t*	Ы	*y*
Б б	*b*	К	*k*	У	*u*	Ь	’
В	*v*	Л	*l*	Ф	*f*	Ѣ	*ě*
Г	*g*	М	*m*	Х	*ch*	Э	*ė*
Д	*d*	Н	*n*	Ц	*c*	Ю	*ju*
Е е	*e*	О	*o*	Ч	*č*	Я	*ja*
Ж	*ž*	П	*p*	Ш	*š*	Ѳ	*f·*
З	*z*	Р	*r*	Щ	*šč*	Ѵ	*ẏ*
И u. I i	*i*	С	*s*	Ъ	— am Wortende ″ im Wortinnern [1])		

An der Fertigstellung dieses Bandes haben sich durch opferwillige Mitarbeit beteiligt die Herren:

Dr. P. Dinse (Charlottenburg),
Prof. Dr. A. Gavazzi (Sušak bei Fiume),
Dr. P. Gerber (Berlin),
M. Groll (Charlottenburg),
Prof. Dr. E. Loysch (Rima Szombat, Ungarn),
Dr. F. Machaček (Brünn),
J. Michaelis (Berlin),
Prof. Dr. E. v. Romer (Lemberg),
Dr. O. Schlüter (Berlin),
Dr. V. Švambera (Prag),
J. Vujović (Mitrovitza),
Dr. N. Yamasaki (Tokyo).

Ihnen allen spreche ich an dieser Stelle für ihre wertvolle Unterstützung meinen verbindlichsten Dank aus.

---

[1]) d. h. das Zeichen wird am Wortende garnicht berücksichtigt, im Wortinnern aber durch den Zusatz von ″ zum vorhergehenden Buchstaben wiedergegeben.

Auch den Beamten der Königlichen Bibliothek bin ich zu grofsem Dank verpflichtet, insbesondere dem Herrn Generaldirektor, Geheimen Ober-Regierungsrat Prof. Dr. Wilmanns, der mir viele Erleichterungen bei der Benutzung der Bibliothek zu teil werden liefs.

Berlin NW. 7, Georgenstr. 34—36.
Geographisches Institut der Universität.

O. BASCHIN.

Erläuterungen.

Bei allen periodischen Publikationen sind die Bandzahlen in halbfetten arabischen Ziffern gegeben, die Nummern der Serien bändereicher Zeitschriften überall durch eine vorangehende arabische Ziffer in Klammern ( ) kenntlich gemacht.

Das Format der Bücher ist nur dann angegeben, wenn es nicht 8° ist. Das französische Format 18-jésus ist überall nur durch 18. bezeichnet worden.

Zusätze des Bearbeiters sind stets in [ ] eingeschlossen.

Verzeichnis der im Text benutzten Abkürzungen der Titel von Zeitschriften.

A. = Analele, Anales, Annaes, Annaler, Annales, Annali, Annals, etc.
Abh. = Abhandlungen.
Ac. = Academia, Academie, Academy.
Acc. = Accademia.
Ak. = Akademia, Akademie, Akademija.
Anz. = Anzeiger.
Arch. = Archiv, Archives, Archivio, Archivo.
Ass. = Association.
B. = Boletim, Boletin, Boletín, Bolletino, Buletin, Bulletin, Bulletijn, Bulletins, Bullettino.
Beitr. = Beiträge.
Ber. = Bericht, Berichte.
Bl. = Blatt, Blätter.
C. = Congrès, Congreso, Congress, Congresso.
Col. = Colonie, Colony; Colonial.
Com. = Comercial.
Comm. = Commerce; Commercial, Commerciale, Commerciell.
C.-R. = Compte-rendu.
Czas. = Czasopismo.
D. = Deutschland; Deutsch.
E. = Erdkunde.
Erg. = Ergebnisse.
Ež. = Ežegodnik.
G. = Geografia, Geographia, Geographie, Géographie, Geography; Geografiche, Geografico, Geográfico, Geografija, Geografisk, Geographical, Géographique, Geographisch, Geografičeskij.
Geol. = Geologie, Geology; Geological, Geologico, Geologija, Geologisch, Geologičeskij.
Géol. = Géologie; Géologique.
Ges. = Gesellschaft.
Hist. = Histoire, History; Historical, Historique, Historisch.
I. = Institut, Institute, Institution, Instituto, Instituut, Istituto.
Imp. = Imperial, Impérial, Imperatorskij.
Izv. = Izvěstija.

J.	= Journal, Jornal.
Jb.	= Jaarboek, Jahrbuch, Jahrbücher.
J.-Ber.	= Jahresbericht, Jahresberichte.
K.	= Kaiserlich, Königlich, Kongelig, Kongliga, Koninklijk.
Kol.	= Kolonie; Kolonial.
M.	= Meddelelser, Mededeelingen, Mittheilungen.
Mag.	= Magazin, Magazine.
Mem.	= Memoir, Memoirs, Memorias, Memorie.
Mém.	= Mémoires.
Met.	= Meteorologia, Meteorologie, Meteorology; Meteorological, Meteorologisch.
Mét.	= Météorologie; Météorologique.
Mus.	= Museum, Muséum, Muséo.
N.	= Neu, New, Nieuw, Nuovo, Nouvel, Nya, Nyt.
Nat.	= Naturvidenskab, Naturwissenschaft; Natural, Naturale, Naturalist, Naturel, Natuurkundig, Naturwissenschaftlich.
Ob.	= Obščestwo.
Ö.	= Oesterreich; Oesterreichisch.
P.	= Proceedings.
Pam.	= Pamiętnik.
Przegl.	= Przegląd.
R.	= Reale, Regius, Royal.
Rep.	= Report, Reports.
Rev.	= Review, Revista, Revue.
Riv.	= Rivista.
Rocz.	= Rocznik.
Russ.	= Russisch, Ruskij.
S.	= Sällskap, Selskab, Sociedad, Sociedade, Società, Societas, Societatea, Société, Society.
S.-Ber.	= Sitzungsbericht; Sitzungsberichte.
Sc.	= Sciencias, Science, Sciences, Scientiae, Scienze; Scientific, Scientifique.
Ser.	= Serie, Series.
Sér.	= Série.
Spraw.	= Sprawozdanie.
Stat.	= Statistik, Statistic; Statistical, Statistique, Statistisch.
T.	= Transactions.
Tow.	= Towarzystwo.
Ts.	= Tidskrift, Tijdschrift.
U. S.	= United States.
V.	= Verhandelingen, Verhandlungen.
Ver.	= Verein.
W.	= Wissenschaft, Wissenschaften; Wissenschaftlich.
Wydz.	= Wydział.
Z.	= Zeitschrift.
Zap.	= Zapiski.
Ztg.	= Zeitung.
††.	= Abbildungen oder Figuren.
†.	= Tafel.
*.	= Karte oder Kartenskizze.

Inhaltsverzeichnis.

A. Allgemeine Geographie.

B. Specielle Geographie.

---

*) Unterabteilungen weiterhin nach denselben Gesichtspunkten wie bei A. und B.

A. Allgemeine Geographie.

I. Bibliographie.

Baschin, Otto, Bibliotheca geographica. Herausgegeben von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Bearbeitet von —. 5. Bd. Jahrg. 1896. XVIII-450 pag. Berlin, 1899, W. H. Kühl. M. 8.

Bertacchi, Cosimo, Della necessità di riprendere la formazione dei Cataloghi ragionati delle Opere geografiche esistenti nelle Biblioteche italiane. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 310—314.

Bibliographie de 1898. 8e bibliographie annuelle. Publiée sous la direction de L. Raveneau. [934 Nos.] *A. de G., Paris*, 1899, **8**, No. 41. 304 pag.

Bibliographie maritime. *Rev. Maritime, Paris*, 1899, **140**, 190—192, 414—416, 630—633; **141**, 174—176, 430—432, 728—730; **142**, 189—191, 413—415, 663—665; **143**, 462—464, 687—690.

Bibliothek, Eingänge für die —. *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**,122—124, 182—186, 236—238, 295—302, 349—356, 424—432, 490—494.

Boutwell, J. M., Bibliography of Geographical Works published in the United States in 1898. *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 299—313.

Bücher, Neue — und Karten. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1899, **20**, 127—128, 160, 191—192, 224, 256, 287—288, 319—320, 351—352, 383—384.

Catálogo de la Biblioteca de la Sociedad Geográfica de Lima. Primera Sección. 110 pag. Lima, 1898. 4.

Catalogue, Société de Géographie de Lille, Roubaix, Tourcoing et Valenciennes. — de la Bibliothèque. Juin 1899. 109 pag. Lille, 1899, impr. L. Danel.

Catalogues des livres de la Société de géographie de Genève au 1er Janvier 1897. 94 pag. Genève, R. Burckhardt. Cart. Fr. 1,75; relié Fr. 2.

Catalogus der land- en zeekaarten toebehoorende aan het Koninklijk Instituut voor de taal-, land- en volkenkunde van Nederlandsch-Indië. (Uitgeg. door het Koninklijk Instituut voor de taal-, land- en volkenkunde van Nederlandsch-Indië.) 85 pag. 's-Gravenhage, Mart. Nijhoff. F. 1,20.

Coles, J., New Maps. *G. J., London*, 1899, **13**, 101—104, 221—224, 332—336, 462—464, 572—576, 690—692; **14**, 125—128, 237—240, 347—352, 467—472, 590—592, 691—696.

Dinse, P., Doktordissertationen und andere akademische Schriften geographischen Inhalts aus den Jahren 1895—1897. Zusammengestellt von —. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 60—63.

—, P., Doktordissertationen und andere akademische Schriften geographischen Inhalts aus dem Studienjahr 1897—98. Zusammengestellt von —. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 541—542.

Hasse, Adelaide R., Reports of Explorations printed in the Documents of the United States Government. [A contribution toward a Bibliography.] Compiled by —. 90 pag. Washington, 1899.

Katalog der Bücherei des Reichs-Postamts. Band I: Bücher. XX-909 pag. Berlin, 1899.

Knox, Alexander, Geographical Index (Extra-European) to Books, Periodicals, etc. Compiled in the Intelligence Division, War Office. XVI-114 pag. London, 1898, Harrison & Sons. 4.

Mill, Hugh Robert, Geographical Literature of the Month. *G. J.*, *London*, 1899, **13**, 86—101, 210—220, 317—331, 451—462, 554—572, 674—689; **14**, 109—125, 221—237, 329—347, 451—467, 576—589, 674—691.

Neustroev, A. N., Ukazatel k russkim povremennym izdanijam i sbornikam za 1703—1802 g. i k istoričeskomu rozyskaniju o nich. [Verzeichnis von den russischen periodischen Ausgaben und Sammelwerken der Jahre 1703—1802 und von den historischen Untersuchungen darüber.] XVI-805 pag. St. Petersburg, 1898.

Periodici Geografici, Nuovi — in Italia. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1899, **6**, 142—143.

Petzold, M., Uebersicht der Literatur für Vermessungswesen vom Jahre 1898. 12. Kartographie, Zeichenhilfsmittel; Erdkunde. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 579—581.

Shaler, N. S., The International Catalogue of Scientific Literature. — Geology and Geography. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **9**, 907—908.

Sommario di articoli geografici. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1899, (3) **12**, 46—48, 83—88, 139—144, 191—196, 235—240, 288—296, 348—352, 397—404, 467—476, 508—512, 553—556, 641—644.

Verzeichnis der aus dem Nachlass des Herrn Karl Künne der Bibliothek der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin überwiesenen Bücher und Karten. (Januar 1899.) 26 pag. Berlin, 1899.

— der besten und praktischsten Schulwandkarten, Atlanten und Schulatlanten, sowie Globen, Tellurien und geographischen Anschauungsbilder. I. Anh. Geographische Lehrwerke. II. Anh. Comptoir- und Eisenbahn-Wandkarten. 6. Auflage. Ausgabe für Buchhändler. 63 pag. Frankfurt a/M., 1899, Jaeger's Verl. M. 0,50. 12.

— der Bücher in der Bibliothek der K. K. Geographischen Gesellschaft in Wien. Nach dem Stande vom 15. December 1897. Mit Nachträgen bis 31. December 1898. IV-451 pag. Wien, 1899, Selbstverlag der K. K. Geographischen Gesellschaft.

Veth, Catalogue de la Bibliothèque de feu M. le Dr. P. J. —. IV-162 pag. Portrait. Leide, 1899, E. J. Brill.

Zvěrincev, L., Ukazatel statej ko 2-oj serii „Zapisok“ Imp. Spb. Mineralogičeskago Obščestva i „Materialov dlja geologii Rossii“. [Register der Artikel zur 2 Serie der „Zapiski“ der Kaiserlichen St. Petersburger Mineralogischen Gesellschaft und der „Materialien zur Geologie Russlands“.] 90 pag. St. Petersburg, 1898, Imp. S.-Petersburgskoe Mineralogičeskoe Ob.

II. Methodologie und Unterricht.

1. Die geographische Aufgabe und Methode.

Baden-Powell, B., On the Employment of Balloons for Geographical Research. *Rep.* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 948.

Conrad, H., La géographie et la science. *B. Union G. du Nord de la France, Douai*, 1899, **20**, 32—45.

Davis, W. M., The Rational Element in Geography. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 466—473.

Diener, C., Über die Bedeutung des geographischen Moments in geologischen Lokalmonographien. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 405—406.

La Vallée-Poussin, Ch. de, La géographie physique et la géologie. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1899, **11**, *Traductions et reproductions*, 60—74.

Marinelli, Olinto, Brevi considerazioni sull' impiego delle curve isometriche. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1899, **6**, 393—402.

Mill, Hugh Robert, On the Adoption of the Metric System of Units in all scientific Geographical work. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Freitag, 29. September 1899, 8.

Naturwissenschaftliche Richtung, Die historische und — der Geographie. [Nach Ferd. Freih. v. Richthofen.] *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 577—580.

Richter, Ed., Die Grenzen der Geographie. Rede, gehalten bei der Inauguration als Rector Magnificus der k. k. Karl-Franzens-Universität in Graz am 4. XI. 1899. 19 pag. Graz, 1899, Leuschner & Lubensky. M. 0,60.

Richthofen, F. Freiherr von, Eröffnungsrede (bei der feierlichen Eröffnung des Siebenten Internationalen Geographen-Kongresses). *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 370—387.

Srokowski, St., O istocie geografii. [Das Wesen der Geographie.] *Przegl. pol., Krakau*, 1898, **1**, 88—109.

Turbacci, G., Natura dualistica della Geografia. *Riv. Abruzzese di Sc., Lettere, Teramo*, 1899, No. 5.

Vidal de la Blache, P., Leçon d'ouverture du cours de géographie. Faculté des lettres de Paris, 7 février 1899. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 97—109.

Viezzoli, Francesco, I confini naturali nella coscienza popolare e nella scienza. *Atti* **3**. *C. G. Italiano tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 163—167.

2. Der geographische Unterricht.

Andrews, Arthur W., The Empire and Geographical Teaching. *J. R. Colonial I.*, 1899, **31**, 45—50.

Bertacchi, Cosimo, Di una riforma radicale nell' insegnamento medio della Geografia, esteso a tutti i Corsi del Ginnasio e del Liceo, nonchè ad un corso del 2.° biennio di Istituto Tecnico, e affidato a insegnanti speciali. *Atti* **3**. *C. G. Italiano tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 262—270.

Bohn, Heinrich, Die geographische Naturaliensammlung des Dorotheenstädtischen Real-Gymnasiums und ihre Verwendung beim Unterricht. T. 1. Oster-Programm 1899 d. Dorotheenstädt. Real-Gymnasiums zu Berlin. 24 pag. — Berlin, 1899, R. Gaertner. M. 1. 4.

Coen, Achille, Della utilità, in relazione all' avvenire del nostro paese, di diffondere nella Scuola e fra il popolo la conoscenza delle carte topografiche dell' Istituto Geografico militare. *Atti* **3**. *C. G. Italiano tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 294—297.

Corio, L., Lo studio della geografia nelle scuole *L' Universo, Milano*, 1899, No. 17.

Costantini, G C., Come la geografia, nell' insegnamento elementare, possa assumere una funzione efficacemente didattica ed altamente educativa. *Atti* **3**. *C. G. Italiano tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 280—288.

—, G. C., Le carte geografiche nelle scuole elementari: quali dovebbero usarsi nei primi anni, quali negli anni successivi. *Atti* **3**. *C. G. Italiano tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 289—293.

Course, The — in Geography at New Haven, Conn. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 12—24, 65—72, 89—100.

Courtois, Georges, Répartition du cours de géographie pour les trois degrés. *La Tribune scolaire, Namur*, 1899, **8**, 504—508.

Cremer, E., Der Aufbau des erdkundlichen Unterrichts. IV-116 pag. ††. Paderborn, 1899, F. Schöningh. M. 1.

Denicke, Harry, Zur ersten Orientierung über den geographischen Unterricht im Anschluss an Kirchhoffs Erdkunde. *N. Jb. f. das klassische Altertum, Geschichte u. D. Litteratur u. f. Pädagogik, Leipzig*, 1898, **2**, 36—47.

Dodge, Richard E., Notes on Geographical Education. *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 382—386, 485—489.

Doumic, René, Voyage aux universités d'Amérique. *B. S. normande G., Rouen*, 1899, **21**, 187—204.

Dubois, Marcel, L'enseignement de la géographie économique. (Résumé.) *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 202—203.

Ebeling, Max, Die Anfertigung von Reliefs in der Schule und für die Schule. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Freitag, 29. September 1899, 13—15.

Emerson, Philip, Some Suggestions for Excursions with Elementary Classes. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 287—296.

Enseignement supérieur, L'— de la géographie dans les pays européens de langue française en 1898—1899. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 179—181.

Erdkunde, Wiederholungsheft für —. Höhere Bürgerschule zu Plauen i. Vogtl. 1. Teil. III-31 pag. M. 0,40. — 2. III-103 pag. M. 0,80. Plauen, 1899, R. Neupert jr.

Fabre, Albert, De l'enseignement de la Géographie dans les Ecoles primaires. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Freitag, 29. September 1899, 9—10.

Fischer, Heinrich, Schulgeographisches aus Amerika. (Sonderabdr. a. d. „Zeitschrift für Pädagogische Psychologie", Jahrgang 1.) 9 pag. Berlin, 1899.

—, H., Zur Methode des geographischen Unterrichts. *Z. f. Pädagogische Psychologie, Berlin*, 1899, **1**, No. 3.

Flory, Jules, Du rôle de l'enseignement géographique dans l'éducation nationale. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 197—202.

Frescura, Bernardino, Sul concetto di Geografia economica e sulla opportunità di svolgere un programma di Geografia economica nella Sezione di Ragioneria e Commercio degli Istituti Tecnici. *Atti* **3**. *C. G. Italiano tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 271—279.

Geografia, La — nelle Università italiane nell' anno scolastico 1888—89. *La Cultura G., Firenze*, 1899.

Geographische Unterricht, Der — an den deutschen Hochschulen im Sommersemester 1899. (Mit Einschluss der verwandten Fächer.) *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 91—94.

—, Der — an den deutschen Hochschulen im Wintersemester 1899—1900. (Mit Einschluss der verwandten Fächer.) *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 235—238, 271.

Geography Study for Teachers. Selected by R. E. D. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 100—107.

Ghisleri, Arcangelo, Come s' insegni la Geografia negli Stati Uniti d'America. *Atti* **3**. *C. G. Italiano tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. I, 261—270.

—, A., Del metodo naturale nell' insegnamento della geografia. *Le comunicazioni d' un collega, Bergamo*, 1899, No. 1—2.

Ghisleri, A., Per l' insegnamento autonomo della geografia nelle scuole classiche. *Le comunicazioni d' un collega, Bergamo,* 1899, No. 3—4.

Goria, A., Dei sussidî didattici nello studio della geografia. *Le comunicazioni d' un collega, Bergamo,* 1899, No. 3—4.

Harms, H., Fünf Thesen zur Reform des geographischen Unterrichts. Ein Vortrag. 3. Auflage. 31 pag. Braunschweig, 1899, H. Wollermann. M. 0,50.

Hotchkiss, Caroline W., The Teaching of Latitude and Related Subjects. *J. of School G., Lancaster, Pa.,* 1899, **3**, 325—332. ††.

Hughes, E. P., An Experiment in the Teaching of Geography. *J. of School G., Lancaster, Pa.,* 1899, **3**, 375—382.

Jacquet, L., La géographie au degré inférieur des écoles primaires. 48 pag. ††. Tamines, (1899), C. Duculot-Roulin. Fr. 0,20.

Kaarten, Over het nut en het methodisch gebruik van — en aardrijkskundige toestellen. *De Opvoeding, Hasselt,* 1899, **15**, 1—6.

Kartläsning, Lärobok om — och kartutkast för arméens underbefälsskolor. 55 pag. 8 *. Stockholm, 1899, P. A. Norstedt & Söner. Kart. Kr. 1,25.

Kerp, Heinr., Die erdkundlichen Raumvorstellungen. Als 1. Teil einer erdkundlichen Anschauungskunst. Mit 33 Zeichnungen, darunter 28 Original-Zeichngn. XIX-182 pag. Berlin, 1899, D. Reimer. M. 3,60. Kart. M. 4.

Klar, Maximilian, Das Relief als Lehrbehelf im geographischen Schulunterrichte. *Z. f. Schulgeographie, Wien,* 1899, **20**, 142—154.

Kraitschek, G., Die Klimatologie im Gymnasialunterrichte. *Z. f. Schulgeographie, Wien,* 1899, **20**, 97—108.

Krotov, P. I., O postanovkě prepodavanija geografii v srednich učebnych zavedenijach. [Die Stellung des geographischen Unterrichtes in den mittleren Schulanstalten.] *Zemlevěděnie, Moskva,* 1899, **6**, Heft 4, 1—28.

Lebour, G. A., A Fold-Making Apparatus for Lecture Purposes. *Nature, London,* 1899, **60**, 411—412. ††.

Levasseur, E., L'enseignement de la géographie dans les écoles commerciales. (Résumé.) *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille,* 1899, 194—196.

Løffler, E., Die Geographie als Universitätsfach. Zunächst im Anschluss an einen Vortrag im Studentenverein. 32 pag. Kjøbenhavn, 1899, Lehmann & Stage. 50 øre. — Leipzig, O. Harrassowitz. M. 0,60.

Magistris, L. F. de, Per la geografia di casa nostra: appello agli studiosi. *Le comunicazioni d' un collega, Bergamo,* 1899, No. 6—7.

Marneffe, Phina, La géographie dans l'enseignement primaire et moyen. *La Tribune scolaire, Namur,* 1899, **8**, 433—437.

Mayer, Julius, Geographische Messungen und Vergleiche, II. Theil. *Z. für die Ö. Gymnasien, Wien,* 1899, **50**, 97—104.

Mehedinți, Simeon, Ueber die kartographische Induktion. Diss Leipzig. 51 pag. Leipzig, 1899, Sellmann & Henne.

Meyer, C[arl] Fr[iedrich], Zur Behandlung „Deutschlands" im erdkundlichen Unterricht (der Realgymnasien). Programm 1899 der Friedrich-Wilhelms-Schule zu Stettin, pag. 3—24. — Stettin, 1899, R. Grassmann. 4.

Michalitschke, Anton, Beschreibung und Gebrauchs-Anleitung des Caelo-Telluriums (zusammenlegbare Sphäre). Mit Anhang. 19-5 pag. Prag, 1898.

Monreal, Bernardo, Epítome de geografía para las escuelas de instrucción primaria. Nueva edición. 64 pag. Madrid, 1899, Est. tip. de la Viuda é Hijos de Tello. Pes. 0,50 y 0,75.

Moreno Espinosa, Luis, Programa oficial de geografia para el primer curso de la segunda enseñanza, aprobado por Real orden de 24 de Julio de 1899, y sus contestación sumaria redactada por —. 34 pag. Madrid, 1899, Est. tip. de „El Liberal". Pes. 1 y 1,25. 4.

Nagele, Anton, Ein Handbuch der Geographie für den Lehrer. *Z. f. das Realschulwesen, Wien,* 1899, **24**, 513—527, 577—583.

Nitsch, Adf., Der heimatkundliche Unterricht in den Volksschulen des Küstenlandes. 71 pag. ††. *. Triest, 1899, F. H. Schimpff. M. 0,70.

Pahde, Ad., Die Geographie an den höheren Schulen. *V. Ges. D. Naturforscher u. Ärzte.* **70**. *Versammlung zu Düsseldorf* · · · 1898, *Leipzig*, 1899, Zweiter Theil, 1. Hälfte, 195—198.

Patterson, Louise C., The Work of the Water Giant. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 5—12.

Perry, Joseph H., Physical Geography in the High School. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 130—138.

Petersen, Johannes, Die Behandlung der Geologie und Mineralogie im naturwissenschaftlichen und geographischen Unterricht. T. 2. Programm 1899 der Realschule in Eimsbüttel bei Hamburg. 19 pag. — Hamburg, 1899, Lütcke & Wulff. 4.

Physical Geography, National Educational Association. Report of the Committee on —. *P. National Educ. Ass.*, 1899, 780—794.

Picard, E., L'enseignement rationel de la géographie. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **12**, 236—241.

Poli, A., Gli elementi della geografia storica nelle scuole elementari e l' illusione antropocentrica. *Le comunicazioni d'un collega, Bergamo*, 1899, No. 3—4.

Porena, Filippo, Della convenienza e opportunità di rinforzare nella Geografia lo studio sulle forme del terreno dal punto di vista esteriore della plastica, e di renderne più precisa e stabile la nomenclatura. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 315—327.

Reilly, Susan A., Geography in the Model Department Normal School, Trenton N. J. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 337—351.

Reitzner, Vict. v., Anleitung zum Lesen der Pläne und Karten in allgemeinem und taktischem Sinne, bearbeitet für das Selbststudium. III-287 pag. 100 †. Wien, 1898, L. W. Seidel & Sohn in Komm. M. 9.

Renard, A. F., La géographie dans l'enseignement supérieur en Belgique. *Rev. de l'instruction publique en Belgique, Bruxelles*, 1899, **42**, 14—22. — *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1899, **11**, *Mém.*, 221—250; *Procès-verbaux*, 137—140.

—, A.-F., L'enseignement supérieur de la géographie. *Le Messager de Bruxelles*, 1899, **12**, No. 298.

—, A. F., O prepodavanii geografii v vysšich učebnych zavedenijach Belgii. [Vom Geographie-Unterricht in den höheren Lehranstalten Belgiens.] Nach — übersetzt von P. T. *Zemlevěděnie, Moskva*, 1898, **5**, Heft 3—4, 148—161.

Reynolds, Joan Berenice, The teaching of geography in Switzerland and North Italy: being the report presented to the Court of the University of Wales on a visit to Switzerland and North Italy in 1898 as Gilchrist travelling student. 12—112 pag. (Cambridge University Press ser.) New York, 1899, The Macmillan Co. cl., net, 60 c. — London, Cambridge University Press. 2 s. 6 d. 12.

—, Joan Berenice, The Teaching of Geography in Switzerland. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 382—389.

Ricchieri, Giuseppe, Sulle più urgenti modificazioni alle leggi e ai regolamenti universitarî della Facoltà di Lettere e Filosofia per quanto riguarda l'insegnamento della Geografia. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 241—247.

Ricek-Gerolding, L. G., Nationaler Unterricht in Erdkunde und Geschichte. Mahnworte an Deutschlands Lehrerschaft. 55 pag. Leipzig, 1899, E. Wunderlich. M. 0,80.

Rittau, Johannes, Das Entwerfen von Kartenskizzen im Unterricht. Ein Beitrag zur Methode d. erdkundl. Unterrichts nach d. Lehrplänen von 1892. Oster-Programm 1899 des k. Gymnasiums zu Rawitsch. 18 pag. — Rawitsch, 1899, R. F. Frank. 4.

School of Geography. The — at Oxford University. By R. E. D. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **10**, 190.

School of Geography, The Oxford —. *G. J., London*, 1899, **14**, 82—83, 559—560.

Schwarzleitner, Arthur, Zur Behandlung der Geographie Österreich-Ungarns. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1899, **20**, 129—142.

Seibert, A. E., Methodik des Unterrichtes in der Geographie. (Lehrbuch der speciellen Methodik für die österreich. Lehrer- und Lehrerinnen-Bildungsanstalten. Red. von Wilh. Zenz. **5.**) 2. Auflage. 63 pag. ††. Wien, 1899, A. Hölder. M. 0,80.

Sensini, Pietro, Ancora sul materiale scolastico per l'insegnamento della Geografia e più specialmente sui Plastici topografici. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 19—31.

—, Pietro, L'intelligenza delle carte geografiche e topografiche è indispensabile per un buono insegnamento di geografia. *Atti* **3.** *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. I, 271—315. 11 *.

—, Pietro, Sull' opportunità di riordinare l' insegnamento della Geografia negli Istituti femminili di Magistero in relazione della Riforma delle Scuole Normali e Complementari sancita colla Legge del luglio 1896. *Atti* **3.** *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 254—261.

Snyder, W. H., Geographical Laboratory Work in Worcester Academy, Worcester, Mass. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 368—375.

Sturm, A., Ein Beitrag zum Lehrplane für Geographie. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1899, **20**, 175—180.

Trabucco, Giacomo, Sull' opportunità e convenienza di un corso di geo-fisica (morfologia terrestre) agli allievi della Facoltà di Lettere, quale complemento al corso di Geografia generale. *Atti* **3.** *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 248—253.

Trunk, Hans, Die Anschaulichkeit des geographischen Unterrichtes. Ein Beitrag zur Methodik dieses Gegenstandes. 3., verb. und vermehrte Auflage. Neue [Titel-] Ausgabe. VIII-204 pag. Wien, (1890) 1898, C. Graeser. M. 2,40.

Tschamler, Moriz, Über Schulkarten. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1899, **20**, 193—200, 228—236, 325—333.

Umlauft, Fr., Geographischer Unterricht in Österreich-Ungarn 1848—1898. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1899, **20**, 353—369.

Vergara y Martín, Gabriel María, Programa de Geografía (primer curso), con arreglo al Programa oficial de esta asignatura. 7 pag. Madrid, 1899, Impr. de Hernando y Compañía. Pes. 0,50 y 0,75.

Vincent, J., Réforme de l'enseignement de la géographie. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19.** *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 203—214.

Violin, E., L' Istituto Geografico dell' Università di Vienna. *La Cultura G., Firenze*, 1899, No. 6—7.

Weczerza, Franz, Zur anschaulichen und methodischen Behandlung der astronomischen Geographie. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1899, **20**, 225—228, 296—309. ††.

White, A. Silva, On the Study of Geography. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 81—84.

Wittinghausen, E. Filek v., Beiträge zum Anschauungsunterricht in der Geographie. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1899, **20**, 108—112.

Wollweber, F. G., Globuskunde zum Schulgebrauche und Selbststudium. Gekrönte Preisschrift. 3., verb. Auflage. VIII-158 pag. ††. Freiburg i. B., 1899, Herder. M. 1,60; Einband M. 0,25.

Zabala Urdaniz, Manuel, Programa de Geografía; primer curso, acomodado al Programa oficial publicado el 27 de Julio del corriente año redactado por —. 29 pag. Madrid, 1899, Impr. de J. Góngora Alvarez. Pes. 1 y 1,25. 4.

Zimmerer, H., Projektionsbilder als Anschauungsmittel für Schulen . . . . VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Montag, 2. Oktober 1899, 29—31.

Barnes, S., Gebirgslandschaften. (4 Farbendrucke.) Berlin, 1899, W. Schultz-Engelhard. M. 6. Qu.-Fol.

Capelle, A., Croquis cartographiques. Première partie: Europe. — Deuxième partie: Asie, Afrique, Amérique, Océanie. 2 vol. 13 et 14 cartes. Liège, [1899], H. Dessain. à Fr. 0,60. 4.

Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews**, The „Diagram" Series of Geographical Lantern Slides of Maps. Coloured. London, G. Philip & Son. 1 s. 6 d. each.

Dubois, Marcel, et E. **Sieurin**, Cartes d'étude pour servir à l'enseignement de la géographie. (Géographie générale; Asie, Océanie, Afrique, Amérique.) 4e édition, corrigée et augmentée de 2 cartes. 8 pag. 52 *. Paris, 1899, libr. Masson et Ce. 4.

Duqué, H., Cahier cartographique pour le 2me degré de l'école primaire. — Aardrijkskundig teekenboek voor den 2en graad der lagere school. 20 pag. Gand, 1899, I. Vanderpoorten. F. 0,30. 4.

Hobbing & Büchle's Karten-Vordrucke zur Herstellung einfacher Ortsumgebungs-Karten im Maassstabe von 1 : 10 000 und grösser. Ein Hilfsmittel für Lehrer beim Schulunterricht in der engeren Heimatskunde und zur Selbstbeschäftigung. 50 × 50 cm. Anlagebogen aus Kartenleinen an 2 Stäben nebst Textheft. Geleitswort zu den Kartenvordrucken. — Grundzüge der Kartenkunde, nebst einer Tafel der gebräuchlichsten kartograph. Zeichen (Signaturen), von Geo. Sicker. 7 pag. ††. Stuttgart, 1899, Hobbing & Büchle. M. 4. 9 einfarb. Geländebogen à M. 0,15; 5 zweifarb. Geländebogen (mit Bergzeichen) à M. 0,20. 2 einfarb. Zeichenbogen (für Orte und Gewässer) à M. 0,10.

Jöndl, Guido, Geographische Kartenskizzen. Anleitung zum Entwurf derselben nebst aphorist. Behandlung des geograph. Stoffes. Für die Schulpraxis und zum Selbststudium für Prüfungs-Candidaten. 2. Theil. Die Länder und Staaten der Erde. IV pag. und 28 Blatt. Wien, 1899, G. Freytag & Berndt. Kart. M. 1,20.

Johnston's, A., Geographical Illustrations: A Bazaar in Cairo. Size, 35 by 27 inches. Mounted on Cloth, Rollers, Varnished. London, A. Johnston. 3 s. 6 d.

Klingström, E., och E. **Fagerlund**, Kurs i kartritning med kritor eller i akvarell. 1 a hft. Kartor öfver Nederländerna, Italien, Afrika och Sydamerika jämte därtill hörande gradnät. 4 kartor och 4 gradnät. — 2. hft. Kartor öfver Norra Tyskland, Storbritannien och Irland, Ryssland, Spanien och Portugal jämte därtill hörande gradnät. 4 kartor och 4 gradnät. Stockholm, 1899, Wilhelm Billes bokförlagsaktieb. à Kr. 1. Lösa kartor à 25 öre, gratnät à 15 öre. 4.

Lehmann, Adf., Geographische Charakterbilder. Nr. 36. Inneres einer chinesischen Stadt. 60,5 × 83 cm. — Nr. 40. Kyffhäuserdenkmal. 60 × 81,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, Leipziger Schulbilderverlag von F. E. Wachsmuth. à M. 1,40; auf doppelt. Pap. mit Leinw.-Rand u. Ösen à M. 0,20 mehr.

Potonié, H., Eine Landschaft der Steinkohlen-Zeit. Erläuterung zu der Wandtafel, bearbeitet und herausgegeben im Auftrage der Direction der königl. preuſs. geolog. Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin. 40 pag. ††. †. Berlin, 1899, Gebr. Borntraeger. M. 4.

Rothaug, J. G., Geographischer Zeichen-Atlas. Skizzen zum Kartenzeichnen für Schüler mittlerer Lehranstalten. (29 Blatt.) Wien, 1892, G. Freytag & Berndt. Kart. M. 1,10. Fol.

Rothaug, J. G., Wiener Heimats-Atlas. Stufengang des ersten geogr. Unterrichts an den Volksschulen der k. k. Reichshaupt- und Residenzstadt Wien. Herausgegeben vom Lehrerhausverein in Wien. (21 farb. Kartenseiten.) Wien, 1893, G. Freytag & Berndt. Kart. M. 1,25. Fol.

—, J. G., Karten-Skizzen. Ein geograph. Zeichen-Atlas für Volks- und Bürgerschulen. 2. gänzlich umgearb. Auflage. 3 Hefte. 1. Zunächst für die 1. Classe der Bürgerschulen. (8 Blatt und 1 ausgeführte Skizze.) — II. Zunächst für die 2. Classe der Bürgerschulen. (10 Blatt und 1 ausgeführte Skizze.) — III. Zunächst für die 3. Classe der Bürgerschulen. (10 Blatt und 1 ausgeführte Skizze.) Wien, 1892, G. Freytag & Berndt. à M. 0,35. 4.

3. Lehrbücher für die Schule.

(Schulatlanten siehe unter III. Allgemeine Darstellungen.)

Angrisani, Eduardo, Lezioni di geografia, ad uso della quarta classe elementare, in conformità dei vigenti programmi governativi 29 novembre 1894. Quinta edizione. 29 pag. Torino, 1899, ditta G. B. Paravia e C. edit. 16.

—, Eduardo, Lezioni di geografia, ad uso della quinta classe elementare, in conformità dei vigenti programmi governativi 29 novembre 1894. Quinta edizione. 29 pag. ††. Torino, 1899, ditta G. B. Paravia e C. edit. 60 cent. 16.

Appunti di geografia descrittiva (Scuola militare: 1° corso sottufficiali allievi, anno scolastico 1898—99). 541 pag. Modena, 1898—99, lit. G. Pizzolotti. 4.

Arstal, Aksel, Geografi for middelskolen. (Efter undervisningsplanen af 8. april 1897.) VIII-208 pag. Kristiania, 1899, Aschehoug. Kart. Kr. 2,85.

Atlas-Geographie par F. T. D. Cours élémentaire. 6e édition, revue et mise à jour. 36 pag. avec 12 cartes polychromes et 22 gravures. (Enseignement conforme aux programmes officiels.) Lyon, 1899, impr. et libr. Vitte. 80 cent.

Baldissera, Artidoro, Elementi di geografia per le scuole elementari superiori della provincia di Udine. Settima edizione riveduta e corretta. 103 pag. ††. Udine, 1899, fratelli Tosolini edit. 50 cent. 16.

Barnier, A., Leçons de géographie, à l'usage des candidats aux emplois de l'administration des postes et des télégraphes. 8e édition. 52 pag. Digne, [sans millésime], impr. Vial. Avignon, l'auteur.

Bartholomäi's, Frdr., Astronomische Geographie in Fragen und Aufgaben für den ersten Unterricht, neu bearb. von Fr. Th. Heckenhayn. 3. Auflage. VI-58 pag. Langensalza, 1899, H. Beyer & Söhne. M. 0,60.

Bergsten, Erik, Lärobok i geografi för folkskolan och andra lägre skolor. 3 e uppl. med 28 kartbilder, en flaggkarta och illustrationer. 164 pag. †. Stockholm, 1899, A. V. Carlson. Kart. 50 öre, inb. 60 öre.

Bertolini, Romolo, La nuova geografia del bambino, esposta secondo i nuovi programmi governativi per la prima, seconda e terza classe elementare. 47 pag. ††. Mantova, 1899, tip. Barbieri Carlo. 30 cent. 16.

Blink, H., Eerste beginselen der wis- en natuurkundige aardrijkskunde. Een leiddraad bij het onderwijs. 8—128 pag. ††. Atlas 14 gekl. krtn. Groningen, P. Noordhoff. F. 1,20.

Blodgett, James H., School Text-Books in Geography. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, 3, 138—145.

Bos, R., Buiten Nederland. Een eenvoudig leerboekje der aardrijkskunde van Europa en de werelddeelen, ook bestemd voor zelfwerkzaamheid. (Met: Vragenboekje.) 64—16 pag. Groningen, P. Noordhoff. F. 0,25.

—, R., Vragenboekje bij Oost-Indië en de werelddeelen, eenvoudig leerboekje der aardrijkskunde van de landen buiten Europa. 16 pag. Groningen, P. Noordhoff. F. 0,05.

Bouant, Emile, Premières notions sur les pierres et les terrains, répondant au programme des lycées. 6e édition. 160 pag. avec fig. Paris, 1899, libr. Delalain frères. Fr. 1,25. 16.

Busch, Gust., Leitfaden für den Unterricht in der Geographie. Nach Massgabe des vorgeschriebenen Lehrplanes für österreich. Bürgerschulen bearbeitet. 2. Theil. (Für die 2. Classe der Bürgerschule.) 7. Auflage. Unveränderter Abdruck der 6., verbesserten Auflage. 119 pag. ††. Wien, 1899, A. Pichler's Wwe. & Sohn. Geb. in Leinw. M. 1,40.

Bussler, Fr., Die Grundzüge der Geographie. Für höhere Schulen bearbeitet. 2. umgearbeitete Auflage. VIII-180 pag. mit 9 zum Teil farbigen Tafeln. Braunschweig, 1898, G. Westermann. M. 1,50; gebunden M. 2.

Carey, Frederick, Key to Geography. 142 pag. London, Ideal Pub. Union. 2 s. 6 d.

Carlomagno, Lu., Geografia per la terza classe elementare (già 2a) conforme ai vigenti programmi. Quinta edizione. 68 pag. ††. Agnone, 1899, tip. Sannitica.

Cours supérieur de géographie pour l'enseignement primaire, rédigé d'après les derniers programmes officiels; par les Frères des écoles chrétiennes. 352 pag. Paris, [sans millésime], libr. Poussielgue. 12.

Dahlberg, P., Større Lærebog i Geografi. (No. 1.) Syvende Udgave. 154 pag. Kjøbenhavn, Gyldendal. Indb. Kr. 2.

—, P., Lærebog i Geografi. (Nr. 2.) Anbefalet af Ministeriet for Kirke- og Undervisningsvæsenet til Brug i Borger- og højere Pigeskoler. Femte Udgave omarbejdet i Overensstemmelse med Fordringerne til Borgerskolernes Eksamen. 102 pag. Kjøbenhavn, Gyldendal. Indb. Kr. 1,50.

—, P., Mindre Lærebog i Geografi. (Nr. 3.) Sjette Udgave. 54 pag. Kjøbenhavn, Gyldendal. 75 øre.

Daniel, Herm. Adb., Illustriertes kleineres Handbuch der Geographie. 3., verbesserte Auflage, bearbeitet von W. Wolkenhauer. 21—30. Lfg. 2. Band IV und pag. 241—771. Leipzig, 1899, O. R. Reisland. M. 0,60. Kplt. M. 18; gebunden M. 21,60.

—, Herm. Adb., Kleineres Handbuch der Geographie. 6. Auflage, vielfach umgearbeitet und verbessert von W. Wolkenhauer. XIV-1125 pag. ††. Leipzig, 1899, O. R. Reisland. M. 10, geb. M. 11,60.

—, Herm. Adb., Lehrbuch der Geographie für höhere Unterrichtsanstalten. 79. verbesserte Auflage, herausgegeben von B. Volz. VIII-518 pag. Halle, 1899, Buchhandlung des Waisenhauses. M. 1,50, geb. in Halbleinw. M. 1,90.

Dexter, T. F. G., and A. H. **Garlick**, Object lessons in geography for standards 1, 2, and 3. 14-319 pag. ††. New York, 1899, Longmans, Green & Co. cl., net, $ 1,10. — London, Longmans. each 1 s. 6 d.; complete, 3 s. 6 d. 12.

Dittmar, Frz., Geographie, Geschichte, Naturkunde auf Grundlage der Anschauung. Für bayer. Volksschulen bearb. 2 Abteilungen. Mit Abbildungen. 1. Für die Mittelklasse. 8. Aufl. 62 pag. M. 0,25; mit farb. Karte von Bayern. M. 0,30. — 2. Für die Oberklasse. 7. Aufl. 136 pag. M. 0,50; mit Karten vom Deutschen Reiche, von Europa und von den 5 Erdteilen M. 0,65. München, 1899, R. Oldenbourg.

Dubois, Marcel, Cours normal de géographie. Première année, avec la collaboration d'Augustin Bernard et André Parmentier. Première partie: Notions générales de géographie physique; deuxième partie: l'Océanie, l'Afrique, l'Amérique. 238 pag. ††. Paris, 1899, libr. Masson et Ce. 16.

Du Fief, J., Abrégé de géographie à l'usage des écoles moyennes de l'État et des classes inférieures des athénées royaux. Quatorzième édition mise en rapport avec le programme des écoles moyennes de l'État. IV-112 pap. ††. Namur, 1899, Ad. Wesmael-Charlier. Fr. 0,60. 12.

Dussieux, L., Cours de géographie physique, politique et économique, à l'usage des classes de quatrième, de troisième, de seconde et de rhétorique, des aspirants au baccalauréat ès lettres et ès sciences, et des candidats à l'Ecole de Saint-Cyr. 19e édition, revue et corrigée par un agrégé d'histoire et de géographie. 544 pag. Paris, 1899, libr. Lecoffre. Fr. 2,50. 18

Ekedahl, W., Läsebok i allmän geografi. 103 pag. Lund, 1899, C. W. K. Gleerup. Kr. 1,25.

Erslev, E., Geografi med Billeder til Brug i vore Almueskoler og ved den første Undervisning. Femtende Oplag. 104 pag. Kjøbenhavn, 1898, Erslev. Indb. 50 øre.

Fischer, Gr., Lesebuch für die Mittel- und Oberklassen der bayerischen Volksschulen. 2. Weltkunde. Mit 6 Kartenskizzen u. 4 Abbildungen. Ster.-Dr. der 25. Auflage. 31. Aufl. 216 pag. München, 1899, R. Oldenbourg. M. 0,60.

Foncin, P., Géographie générale (Relief du sol; Hydrographie; Voies de communication; Agriculture; Industrie; Commerce; Statistique), avec index alphabétique contenant six mille cinq cents noms géographiques. 5e édition. 256 pag. avec 112 cartes en couleurs, 15 profils, 113 figures. Paris, [sans millésime], libr. Colin et Ce. 4.

Frew, David, Object Lessons in Geography. Part I. 176 pag. London, Blackie. 1 s. 6 d.

Gambino, Gius., Elementi di geografia moderna: testo-atlante per le scuole secondarie e complementari. 148 pag. ††. Milano-Palermo, 1899, Remo Sandron edit. L. 2.

Gamboni, Pa., Storia, geografia, diritti e doveri, conforme i programmi novembre 1894: libriccino sussidiario per la terza classe elementare, con aggiunta di alcune date delle principali invenzioni e scoverte. Terza edizione. 32 pag. Napoli, 1898, tip. di Enrico M. Muca. 50 cent. 16.

Gebelin, Jacques, Asie, Afrique, Océanie. Nouvelle édition, revue et augmentée par Marcel Marion. 109 pag. (Eléments de géographie (enseignement secondaire, programme de 1890, classe de troisième classique).) Paris 1899, Libraires associés, 13, rue de Buci. Fr. 1,50. 16.

Geistbeck, Mich., Geographie für Mittelschulen. 4. Teil. Die aussereuropäischen Erdteile. 10., durchgeseh. Auflage. 112 pag. München, 1899, R. Oldenbourg. M. 0,70.

—, Mich., Geographie für Volksschulen. 3. Teil. Europa und die aussereuropäischen Erdteile. 8. durchgeseh. Auflage. 48 pag. München, 1899, R. Oldenbourg. M. 0,35.

Geografía-Atlas para uso de las escuelas primarias de Colombia. Por F. T. D. Curso elemental. 2a edición. 36 pag. ††. 10*. Lyon, 1899, impr. Vitte.

Geografía infantil. (No. 1) Nociones de geografía fisica y politica; por los Hermanos de las escuelas cristianas. 10a edición. 36 pag. Tours, 1899, impr. Mame. Paris, procuraduria general, 27, calle Oudinot. 32.

Géographie-Atlas du cours élémentaire. Texte, Cartes et Devoirs: par les Frères des écoles chrétiennes. 32 pag. avec cartes et grav. Paris 1899, lib. Poussielgue. 4.

— du cours moyen. Texte, Cartes et Devoirs; par les Frères des écoles chrétiennes. 56 pag. Tours, libr. Mame et fils. Paris, 1899, libr. Poussielgue. 4.

— du cours supérieur; par les Frères des écoles chrétiennes. Première partie: la Terre; deuxième partie: la France. 162 pag. avec 210 cartes ou fig. Tours, lib. Mame et fils. (Série nouvelle de Géographie-Atlas (texte et cartes).) Paris, 1898, libr. Poussielgue. 4.

Giannitrapani, D., Nozioni di geografia per le scuole elementari superiori, conforme ai programmi ministeriali 29 novembre 1894. Vol. I, per la quarta classe. VIII—104 pag. ††. — Vol. II, per la quinta classe. 108 pag. ††. (Biblioteca scolastica.) Firenze, 1898, R. Bemporad e figlio cessionarî della libr. edit. Felice Paggi. à 60 cent. 16.

Gibel, Frz., Geographie-Behelf mit besond. Berücksichtigung Oesterreich-Ungarns. 42 pag. Prag, 1899, J. G. Calve. Kart. M. 2.

Haese, Karl, Erdkunde. Ein Lern- und Wiederholungsbuch für Schüler. Auf Grund der Lehrpläne der königlichen Regierungen herausgegeben. 2., verm. Auflage. 55 pag. ††. Gross-Strehlitz, 1899, A. Wilpert. M. 0,25.

Heyerdahl, Elise, Geografisk Schema for 2den og 3die Smaaklasse. 4. Opl. 8 pag. Kristiania, 1899, Cammermeyer. 10 øre.

Hirschmann, Nik., u. Geo. **Zahn**, Grundzüge der Erdbeschreibung. Hilfsbüchlein zum Unterrichte in der Geographie nebst (farbigen) Karten von der Oberpfalz, von Bayern, Deutschland, Europa und den übrigen Erdteilen. (Ausgabe für die Oberstufe.) Für einfache Schulverhältnisse bearbeitet. 64 pag. ††. München, 1899, R. Oldenbourg. M. 0,65.

Hirt's, Ferd., Realienbuch. Stoffe für den Unterricht in den Realien. In schulgemässer Form herausgegeben von H. Nowack, J. G. Paust, F. Steinweller, H. Sieber, R. H. Rohn. (In 3 Ausgaben.) Nr. 1. Kleine Ausg. (A) in 1 Bde. Enth. Geographie, Geschichte und Naturkunde. Mit 9 Karten zur Geographie und 65 Holzschnitten zur Naturkunde. Ausgabe für evangelische Schulen. 7. durchgeseh. Auflage. (84—94. Taus.) 191 pag. Breslau, 1899, F. Hirt. Geb. M. 0,70.

—'s, Ferd., Realienbuch. Stoffe für den Unterricht in den Realien in schulgemässer Form. Herausgegeben von H. Nowack, J. G. Paust, F. Steinweller, H. Sieber. Nr. 2. Enth. Geographie, Geschichte und Naturkunde. Mit 9 Karten zur Geographie und 65 Holzschnitten zur Naturkunde. Ausg. f. kathol. Schulen. [Kleine Ausg. (A) in 1 Bde.] 7., durchgeseh. Auflage. 191 pag. Breslau, 1899, F. Hirt. M. 0,70.

—'s, Ferd., Realienbuch. Stoffe für den Unterricht in den Realien. In schulgemässer Form herausgegeben von H. Nowack, J. G. Paust, F. Steinweller, H. Sieber, R. A. Rohn. (In 3 Ausgaben.) Nr. 4. Grössere Ausgabe (B). H. Nowack: Geographie. Ausgabe mit 26 bunten im Text und einem Bilder-Anhang. 4., durchgeseh. Auflage. (19—24. Taus.) 112 und 16 pag. Breslau, 1899, F. Hirt. Kart. M. 1.

—'s, Ferd., Realienbuch. Stoffe für den Unterricht in den Realien in schulgemässer Form. Herausgegeben von H. Nowack, J. G. Paust, F. Steinweller, H. Sieber. Nr. 26. Geschichte (nach den Allerhöchsten Bestimmungen), Geographie, Naturkunde (nach natürlichen Gruppen), deutsche Sprachlehre und Raumlehre. Mit 9 Karten zur Geographie, 55 Holzschnitten zur Naturkunde und 33 Abbildungen zur Raumlehre. Ausg. für Simultan-Schulen. [Kleine Ausgabe C in 1 Bde.] 4., durchgeseh. Auflage. IV-187 pag. Breslau, 1899, F. Hirt. M. 0,70.

Horn, C. W. Ludv., Lærebog i geografi for folkeskolen. 12. opl. 1898. 13. opl. 64 pag. Kristiania, 1899, Cappelen. Kr. 0,45.

—, C. W. Ludv., Lærebok i landkunna for folkeskulen. Med 24 farga kart og med bilæte i samskrifti. Umsett i nynorsk av Sverre Havig. 64 pag. Kristiania, 1899, Cappelen. Kr. 0,45; kart. Kr. 0,55.

—, C. W. Ludv., Ny lærebog i geografi for middelskolen. Ny udg. udarb. efter den nye skoleplan. 192 pag. Kristiania, 1898, Cappelen. indb. Kr. 2,50.

Hotz, Rud., Leitfaden für den Geographieunterricht an Sekundarschulen. 5. Auflage. VI-175 pag. Basel, 1899, R. Reich. Gebunden in Leinwand Fr. 1,50.

Hübner, Max, Geographische Bilder für die Oberstufe mehrklassiger Schulen. In anschaulich ausführlicher Darstellung bearbeitet. 8. Auflage. (Hübner und Richter, Realienbuch. Ausgabe B. I. Teil.) 96 pag. Breslau, 1899, F. Goerlich. M. 0,30.

Hütmann, Jastram und **Marten**, Weltkunde. Leitfaden der Geographie, Geschichte, Naturgeschichte, Physik und Chemie für Mittelschulen und mehrklassige Volksschulen. 18. Auflage. Ausgabe A. Bearbeitet von Marten, Renner, Feddeler. Mit 99 Abbildungen. IV-400 pag. Hannover, 1899, Helwing. Gebunden in Leinwand M. 2.

—, — und —, Weltkunde. Leitfaden der Geographie, Geschichte, Naturgeschichte, Physik und Chemie für Mittelschulen und mehrklassige Volksschulen. 18. Auflage. Ausgabe B. Bearbeitet von Marten, Renner, Feddeler. Mit 110 Abbildungen. IV-436 pag. Hannover, 1899, Helwing. Gebunden in Leinwand M. 2.

Hummel, A., Kleine Erdkunde. Ausgabe A. 39. Auflage. 104 pag. ††. Halle, 1899, E. Anton. M. 0,40.

Jeske, An., Metodyczna geografia, kurs element. [Elementarcursus der methodischen Geographie.] VII-358 S. ††. Warschau, 1899.

Kerschensteiner, Geo., Betrachtungen zur Theorie des Lehrplanes. Mit eingeh. method. Bemerkungen und Erläuterungen zu dem beigefügten neuen Lehrplane der Weltkunde (Geographie, Geschichte, Naturkunde) für die siebenklass. Volksschulen Münchens. XII-211 pag. München, 1899, C. Gerber. Geb. in Leinw. M. 2,50.

Krohn, J., Geografi for de laveste Klasser. Sjette Udgave. 72 pag. Kjøbenhavn, 1898, Nordiske Forlag. 50 øre.

Krosta, Leitfaden für den ersten Unterricht in der Geographie. 15. Auflage. 56 pag. Gütersloh, 1899, C. Bertelsmann. M. 0,30.

Krüger, Carl, A., Schul-Geographie in Abrissen und Charakterbildern. Für den Unterricht bearbeitet. 23. Auflage. Mit 46 Karten und 34 Abbildungen. 148 pag. Berlin, 1899, J. Rentel. M. 0,60.

Lacerda, Joaquim Maria de, Curso methodico de geographia physica, politica, historica, commerciale astronomica, composto para uso das escolas brazileiras pelo —. 8ª edição, muito melhorada por Luiz Leopoldo Fernandes Pinheiro. 424 pag. com 14 mappas coloridos e gravuras instructivas. Paris, 1899, impr. Mouillot. 18.

Lagerblad, Elis., Förberedande geografi. Försedd med 76 bilder. Andra uppl. 54 pag. Helsingfors, 1899, Söderström & Co. Kart. M. 1,50. 4.

Lala, Aless., Nozioni elementari di geografia, compilate secondo i nuovi programmi. Settima edizione. 80 pag. Torino, 1899, ditta G. B. Paravia e C. edit. 75 cent. 16.

Leete, C. H., Excercises in geography. 1st series: Elementary excercises in general geography, special application to North and South America. 6-60 pag. New York, 1899, Longmans, Green & Co. cl., net, 40 c. 12.

Letoschek, Emil, Lehrbuch der Geographie für die kaiserliche und königliche Militär-Oberrealschule und die Cadettenschulen. Verfasst im Auftrage des kaiserlichen und königlichen Reichs-Kriegs-Ministeriums. 1. Theil: Mathematische, allgemeine physikalische und politische Geographie. Anhang: Übersicht der Geographie Europas und Österreich-Ungarns. IV-155 pag. mit 2 farbigen Tafeln. Wien, 1898, L. W. Seidel und Sohn. Gebunden in Leinwand M. 3.

Levasseur, E., Cours complet de géographie. 439 pag. ††. (Enseignement primaire supérieur.) Paris, 1898, libr. Delagrave. 18.

Lindholm, P. A., Lärobok i geografi för folkskolan i enlighet med läroboks kommittéens utlåtande utarbetad. 3e uppl. 124 pag. ††. Stockholm, 1898, Alb. Bonnier. Inb. 40 och 50 öre.

Manuel, Nouveau — de géographie, à l'usage des écoles françaises d'Orient; par F. T. D. Cours moyen, comprenant, avec la description physique et politique des cinq parties du monde, une étude détaillée de l'empire ottoman. 58 pag. avec cartes et fig. Lyon, 1899, libr. Vitte. 4.

Meiklejohn, J. M. D. and M. J. C., A School Geography, with Special Reference to Commerce and History. With Maps and Diagrams. 418 pag. London, Holden. 2 s. 6 d.

Miner, Isaac N., Geographical outlines and history: a practical work for teache and pupil. 406 pag. Logansport, Ind., 1898, Wilson, Humphreys & Cor cl., $ 1,50. 12.

Minutilli, Fed., Elementi di geografia ad uso delle scuole secondarie. Quinta edizione riveduta ed ampliata. 393 pag. ††. Torino, 1899, G. B. Paravia e C. edit. L. 2,60.

Murche, Vincent T., The Teacher's Manual of Object Lessons in Elementary Science and Geography Combined. A Complete Scheme. Vol. 1, Standard I Vol. 2, Standard II. London, Macmillan. each, 1 s. 6 d.

Netoliozka, Eug., Leitfaden beim Unterricht in der Geographie. Auf Grundlage der neuesten Veränderungen und mit besond. Berücksicht. der österreichisch-ungar. Monarchie für die Oberclassen der allgemeinen Volksschulen bearb. 36. unveränd. Auflage. 93 pag. mit 16 Holzschnitten. Wien, 1899, A. Pichler's Wwe. & Sohn. Kart. M. 0,80.

Neuberth, J. Fr. W., Geografi for middelskolen. 160 pag. Kristiania, 1899, Dybwad. Indb. Kr. 2,40.

Nociones de geografia fisica y politica; por los Hermanos de las escuelas cristianas. 9a edición. 36 pag. (Geografia infantil, No. 1.) Paris, 1899, procuraduria general, 27, rue Oudinot. 18.

Olia, Ferd., Geografia ad uso della terza elementare. Seconda edizione riveduta e corretta. 24 pag. Napoli, 1899, tip. di S. Batelli e G. Borrelli. 30 cent. 16.

Olivati, Gerolamo, Manuale di geografia cosmografica, fisica e politica, ad uso delle scuole secondarie, classiche, tecniche, militari e navali. Sesta edizione interamente riveduta e modificata dal Giuseppe Marina. XVIIII-527 pag. ††. Livorno, 1899, Raffaello Giusti tip. edit. L. 3. 16.

Pacella, Pietro, Primi elementi dí geografia moderna esporta su'recenti programmi governativi, ad uso della quarta e quinta classe elementare. Diciannovesima edizione nuovamente riordinata e corretta. 116 pag. ††. Napoli, 1899, ditta G. B. Paravia e C. edit. 16.

Pahde, Adf., Erdkunde für höhere Lehranstalten. 1. Teil. Unterstufe. Mit 16 Vollbildern und 14 Abbildungen im Text. VI-96 pag. Glogau, 1899, C. Flemming, Geb. in Leinw. M. 1,80.

Palombi, Adriano, Sunto di geografia moderna, in preparazione agli esami per impiego di ufficiali postali e telegrafici. 75 pag. ††. 2 †. Roma, 1898, Aristide Staderini edit.

Pavia, L., Lezioni di geografia militare del colonn. Porro. *Le communicazioni d'un collega, Cremona*, 1898, No. 9—10.

Pero, Pa., Elementi di geografia fisica e di geologia, ad uso delle scuole secondarie. 266 pag. ††. 4 †. (Collana di manuali scientifici, storici e letterarî.) Milano, 1899, stab. tip. della casa edit. Francesco Vallardi. L. 3. 16.

Pesoe, G. Vinc., Geografia per la quinta elementare, secondo i vigenti programmi governativi. 39 pag. Napoli, 1899, tip. edit. Elzeviriana dell' avv. Carlo Taranto, diretta da L. Di Carluccio.

Poggio, E. Di, Elementi di geografia fisica e geologica, ad uso delle scuole classiche secondo i programmi ministeriali. Puntata I. 227 pag. ††. Firenze, 1899, G. C. Sansoni edit. L. 1.

—, E. Di, Elementi di geografia fisica e geologia, ad uso delle scuole classiche secondo i programmi ministeriali. Puntata II. XII-229-383 pag. ††. Firenze, 1899, G. C. Sansoni edit. L. 1,50.

Polack, Frdr., Bilder aus der Heimat- und Erdkunde. Ein kurzer Leitfaden für Volks- und Bürgerschulen. Mit 19 Abbildungen und Karten im Text und 3 Karten in Farbendruck. 96. Auflage der „Geograph. Skizzen und Bilder". 72 pag. Gera, 1899, Th. Hofmann. Kart. M. 0,40.

Porena, Fil., Manuale di geografia moderna, ad uso degli istituti tecnici. Quarta edizione con correzioni, aggiunte e cambiamenti. 2 voll. XII-501 e 491 pag. ††. 3 †. Milano, 1899, stab. tip. della casa edit. Francesco Vallardi. L. 6. 16.

Reusch, Hans, Kortfattet geografi. 8. udg. 64 pag. Kristiania, 1899, T. O. Brøgger i kommission. Kr. 0,45; Indb. Kr. 0,55.

Ricordi, A., Appunti di geografia descrittiva (Scuola militare: 2e corso allievi, anno scolastico 1898—99.) 315-VIIII pag. Modena, 1898—99, lit. Gio. Pizzolotti.

Roland, Jules, Leerboek der aardrijkskunde ten dienste der middelbare schoolen. Derde gedeelte bestemd voor het derde studiejaar. A. België. — B. Wereldbeschrijving. 109 pag. ††. Namur, 1899, Ad. Wesmael-Charlier. Fr. 1.

Rom, N. C., Ny Geografi med Kort for Borger- og Almueskolen. 18. Tusinde. 128 pag. Kjøbenhavn, Rom. Indb. 50 øre.

Rosier, W., Cours de géographie. Manuel Atlas destiné au degré supérieur des écoles primaires. Notions sur la Terre, sa forme, ses mouvements et sur la lecture des cartes. Les phénomènes terrestres. Géographie des 5 parties du monde. Revision de la Suisse. Ouvrage adopté par les Départements de l'Instruction publique des cantons de Genève et cont. de nombreuses gravures, ainsi que 65 cartes en couleur dans le texte et 2 cartes de la Suisse hors texte, dessinées par Maur. Borel. 180 pag. Lausanne, F. Payot. Cart. Fr. 3. 4.

Royal Osborne Geography Readers. Book 4, Sea and Land. London, Nelson. 1 s. 3 d. 12.

Ruge, Walther, Über Ules Lehrbuch der Erdkunde für höhere Schulen. *N. Jb. f. das klassische Altertum, Geschichte u. D. Litteratur u. f. Pädagogik, Leipzig*, 1898, **2**, 227—232.

Sáiz y Sánchez, Josefa, Nociones de Geografía para uso de las niñas que concurren á las escuelas y colegios de primera enseñanza. 63 pag. Madrid, 1899, Impr. de Hernando y Compañía. Pes. 0,30 y 0,40.

Schrader, F., et **Gallouédec**, Géographie génerale (l'Europe, l'Amérique), rédigée conformément aux programmes de la classe de cinquième moderne. 3e édition. 451 pag. avec 91 cartes en noir et 26 cartes en coul. Paris, 1899, libr. Hachette et Ce. Fr. 3,50. 16.

—, F., et L. —, Petit Cours de géographie. 379 pag. ††. 47*. Paris, 1899, Hachette et Ce. Fr. 2. 16.

Seibert, A. E., Lehrbuch der Geographie für österreichische Lehrer- und Lehrerinnen - Bildungsanstalten. 1. Theil: Für den 1. und 2. Jahrgang. 6., neubearb. Auflage. IV-260 pag. ††. Wien und Prag, 1899, F. Tempsky. Geb. in Leinw. M. 3.

Seydlitz', E. v., Geographie. (In 5 Ausgaben.) Ausg. A: Grundzüge der Geographie. Eine Vorstufe zu der mittleren (B) und der grösseren Ausg. (C). Mit 66 in den Text gedruckten Karten und erläut. Holzschnitten, sowie einem Anhang von 21 Bildern. 23. Bearbeitung durchgeseh. Neudr. (27. bis 54. Taus.), unter Mitwirkung vieler hervorrag. Fachmänner besorgt von E. Oehlmann. 127 pag. Breslau, 1899, F. Hirt. Geb. M. 1.

—', E. v., Geographie. (In 5 Ausgaben.) Ausg. B: Kleine Schul-Geographie. Ausgestattet mit 93 in den Text gedr. bunten und schwarzen Karten und erläut. Holzschn., sowie einem Anhang von 33 Landschafts- und Hausformenbildern und einer Verkehrskunde mit 3 Karten. 21. Bearbeitung. Durchgeseh. Neudruck. (165. bis 205. Taus.) Unter Mitwirkung vieler hervorrag. Fachmänner besorgt von E. Oehlmann. VIII-343 pag. Breslau, 1899, F. Hirt. Geb. in Leinw. M. 2,75.

—', E. v., Geographie. (In 5 Ausgaben.) Ausg. C. Größte Ausg. Ausgestattet mit 227 Karten und erläut. Abbildungen, sowie 5 Karten und 8 Tafeln in vielfachem Farbendruck. 22. Bearbeitung unter Mitwirkung vieler hervorrag. Fachmänner besorgt von E. Oehlmann. XVI-608 pag. Breslau, 1899, F. Hirt. Geb. in Leinw. M. 5,25, in Halbfrz. M. 6.

—', E. v., Geographie. Ausg. D. In 6 Heften auf Grund der preussischen Lehrpläne von 1892 bearbeitet von E. Oehlmann und F. M. Schröter. 5. Heft. Europa ohne Deutschland (Oberstufe). Verkehrskunde. Elementare mathemat. Erdkunde. Allgemeine Erdkunde. (Lehrstoff der Untersekunda und nach Bedarf der folg. Klassen.) Mit 49 Karten und Abbildungen. 4. Ster.-Auflage. (16. bis 21. Taus.) 112 pag. Breslau, 1899, F. Hirt. M. 0,85.

Seydlitz', E. v., Geographie. (In 5 Ausgaben.) Ausgabe E. Für höhere Mädchenschulen. In 4 Heften auf Grund des preuss. Lehrplans von 1894 bearbeitet von Paul Gockisch. 3. Heft. Lehrstoff des 7. Schulj. (3. Klasse.) Die aussereuropäischen Erdteile. 4., durchgeseh. Auflage. (18. bis 28. Taus.) 96 pag. ††. *. M. 0,80. — 4. Heft. Lehrstoff des 8. u. 9., bezw. 10. Schuljahrs. (2. u. 1. Klasse.) Europa (Oberstufe). Mathematische Erdkunde. Verkehrs- und Handelswege. 3., durchgeseh. Auflage. (15. bis 25. Taus.) IV-184 pag. ††. *. Breslau, 1899, F. Hirt. Geb. in Halbleinw. M. 1,85.

Stendardo, Car., Geografia moderna per le scuole ginnasialie tecniche. Parte I—II. 143 pag. ††. Napoli, 1898, stab. tip. Prete. L. 2,25. 16.

Supan, Alex., Deutsche Schulgeographie. 4. Auflage. VIII-238 pag. ††. Gotha, 1899, J. Perthes. Geb. in Leinw. M. 1,60.

Thomaschky, Paul, Schulgeographie für höhere Lehranstalten. Mit Fig. u. Darstellungen im Text. Oberstufe. 182 pag. Leipzig, 1899, Dürr'sche Buchh. Kart. M. 1,60 (Unter- und Oberstufe M. 2,40.)

Tischendorf, Jul., Geographie IV und V. Präparationen für den geographischen Unterricht an Volksschulen. Ein method. Beitrag zum erzieh. Unterricht. (In 5 Tln.) V. Teil. Aussereuropäische Erdteile. 3. verb. Auflage. VI-290 pag. Leipzig, 1899, E. Wunderlich. M. 2,80.

Tromnau, Adf., Schulgeographie für höhere Mädchenschulen und Mittelschulen. 1. Tl. Grundstufe B. Ausgabe für preuss. höhere Mädchenschulen. Nach Massgabe des Normallehrplans in den Bestimmungen über das Mädchenschulwesen in Preussen vom 31. 5. 1894. 2. Auflage. Mit 28 Holzschnitten und Typenbildern. VII-120 pag. Halle, 1896, H. Schroedel. M. 0,65. Geb. M. 0,80; in Leinw. M. 1.

Umlauft, Frdr., Lehrbuch der Geographie für die unteren und mittleren Classen österreichischer Gymnasien und Realschulen. 2. Cursus. Länderkunde. (Für die 2. und 3. Classe.) (Ausgabe für Gymnasien.) 6., im wesentlichen unveränderte Auflage. IV-186 pag. ††. Wien, 1899, A. Hölder. Geb. M. 1,80.

Ungaro, Salvatore, Sommari di geografia fisica e politica, esposti in quadri sinottici per le scuole elementari, ginnasiali e tecniche e per gli esami di licenza. Fas. 1—2. pag. 7 e 8. Napoli, 1899, libr. edit. Internazionale Anacreonte Chiurazzi. 10 cent. il fascicolo.

Vedel, Bauer, de **Saint-Etienne**, Livre-Atlas de géographie. Cours élémentaire. 32 pag. avec 30 gravures et 30 cartes en coul. Paris, [sans millésime], libr. Larousse. Fr. 1. 4.

—, — et —, Livre-atlas de géographie. Cours supérieur. 3e édition. 108 pag. avec tableaux graphiques, 40 gravures, 100 cartes en couleurs. Paris, [sans millésime], libr. Larousse. Fr. 2,25. 4.

Vergara y Martín, Gabriel María, Nociones de geografía (primer curso) distribuídas en lecciones con arreglo al Programa oficial de esta asignatura. 96 pag. Madrid, 1899, Impr. de Hernando y Compañía. Pes. 2 y 2,50.

Vermast, A., Aardrijkskunde voor middelbare en lager normaal onderwijs. II. De vreemde werelddeelen. 128 pag, ††. cartes. Gand, 1899, I. Vanderpoorten. Fr. 1,50.

Virgilio, Fr., Mineralogia, geografia fisica e geologica, ad uso dei licei e degli istituti tecnici. 186 pag. ††. Torino, 1899, Unione tipografico-editrice. L. 3.

Zabala Urdaniz, Manuel, Elementos de geografía; primer curso, acomodado al Programa oficial publicado en la „Gaceta" de 27 de Julio del corriente año y y redactado por —. 233-37 pag. Madrid, 1899, Impr. de J. Góngora Alvarez. Pes. 7 y 8. 4.

Ziesemer, Johs., Erdkundliche Stoffe. (Erläuterungen zu F. Hirt's deutschem Lesebuche. Ausg. B: Mittel- und Oberstufen (Teile III—VI). III. Bdchn.) 94 pag. Breslau, 1899, F. Hirt. M. 1.

III. Allgemeine Darstellungen.

1. Wörterbücher.

Larousse, P., Nouveau Dictionnaire illustré, comprenant: 1° langue française; 2° des développements encyclopédiques sur les lettres, les sciences et les arts; 3° la géographie, l'histoire et la mythologie; 4° les locutions étrangères (latines, anglaises, etc.) (quatre dictionnaires en un seul). 142e édition. 1224 pag. avec 500 portraits, 24 cartes, 2000 grav., 36 drapeaux en couleur, 35 tableaux encyclopédiques. — Edition spéciale pour la Belgique, considérablement augmentée et illustrée de 2000 fig. 1140 pag. Paris, 1899, libr. Larousse. à Fr. 2,60. 18.

Mazzoni, Gius., Dizionario dei principali luoghi geografico-storici antichi e moderni, con la indicazione esatta della loro situazione. Opera ad uso delle scuole secondarie e normali. 93 pag. Foligno, 1898, stab. tip. lit. F. Campitelli. L. 2.

2. Allgemeine Handbücher; Sammelwerke.

Alexis-M., G. [Gochet], Le tour du monde en images. Album géographique à l'usage des écoles et des familles. II-16-16-16 pag. ††. Liège, (1899), H. Dessain. Fr. 0,95. 4.

Arenz, Karl, Katechismus der Geographie. 5. Aufl. v. Fr. Traumüller u. O. Hahn. (Webers illustr. Katechismen No 34.) X-274 pag. Leipzig, 1899, Weber. M. 3,50.

Blink, H., Onze planeet. Grond beginselen der wis- en natuurkundige aardrijskunde. 4e, geheel herz. en verb. druk. 16-310 pag. 128 †. 15 *. Groningen, P. Noordhoff. F. 1,75.

Brown, Robert, The Countries of the World: Being a Popular Description of the Various Continents, Islands, Rivers, Seas and Peoples of the Globe. Vol. 6. 344 pag. London, Cassell. 6 s.

Brunhes, Jean, L'homme et la terre cultivée. Bilan d'un siècle. *B. S. Neuchâteloise G., Neuchatel*, 1899, **12**, 219—260.

Brzeziński, M., Omorzach i lądach. [Land u. Meer.] 144 pag. ††. Warschau, 1898.

Continentes e Oceanos. Introducção recreativa ao estudo da geographía; por V. J. C. 251 pag. avec grav. et cartes. Paris, [sans millésime], libr. Guillard, Aillaud et Ce. Fr. 3. 16.

Darwin, L., „The International Geography". — Review. *G. J., London*, 1899, **14**, 656—658.

Dubois, Marcel, et Camille **Guy**, Album géographique. T. 3. Livraisons 36—48. (Fin) pag. 49—244, avec grav. — T. 4. Livraison 1. pag. 1—16. (Chaque livraison, 75 cent.) Paris, [sans millésime], libr. Colin et Ce. 4.

Dujourdain, L., Formation et Constitution geologique de la Terre; Origine progressive de la vie à la surface; l'Homme préhistorique; le XXe Siècle et les Ages futurs. III-107 pag. et planches. Mesnil, impr. Firmin-Didot et Ce. Paris, 1899, Société d'édition et de librairie, 5, rue Palatine. Fr. 1,50. 16.

Gebauer, Heinr., Handbuch der Länder- und Völkerkunde in volktümlicher Darstellung mit besonderer Berücksichtigung der volkswirtschaftlichen Verhältnisse. 12.—20. Lieferung. pag. 353—640. Leipzig, 1899, G. Lang. à M. 0,50.

Geographisches Handbuch zu Andrees allgemeinem Handatlas mit besonderer Berücksichtigung der politischen, wirtschaftlichen und statistischen Verhältnisse. Unter Mitwirkung von R. Credner, A. von Danckelman, O. Drude etc. herausgegeben von A. Scobel. 3. völlig neubearbeitete Auflage. Mit 171 Kärtchen und Figuren im Text. 6.—18. Lieferung. XII u. pag. 273—993. Bielefeld, 1899, Velhagen und Klasing. à M. 0,60.

Hellwald, F. v, Jorden och dess folk. Bearbetning af O. H. Dumrath. 27.—42. hft. pag. 65—512. 32 †. Stockholm, 1899, C. E. Fritzes k. hofbokh. För häfte 50 öre.

—, Fr., Zemlja i eja narody. [Die Erde und ihre Bewohner.] Aus dem Deutschen übersetzt unter Redaktion von F. Gruzdev. Tom. 1. Živopisnaja Amerika. [Band 1. Das malerische Amerika.] 402 pag. 160 †. 2 *. Tom 2. Živopisnaja Azija. [Band 2. Das malerische Asien.] 390 pag. 130 †. *. St. Petersburg, 1898, P. P. Sojkin.

Keltie, J. Scott, The Great Unmapped Areas on the Earth's Surface Awaiting the Explorer and Geographer. *The Canadian Record of Sc., Montreal*, 1898, **7**, 430—449.

Kobelt, W., Pontus und Mittelmeer. Vortrag. *Jb. des Nassauischen Ver. für Naturkunde, Wiesbaden*, 1899, **52**, 99—113. — Wiesbaden, 1899, J. F. Bergmann. M. 0,60.

Lehmann, F. W. Paul, Länder- und Völkerkunde. 22.—28. Heft. (Hausschatz des Wissens. Heft 226—228, 234, 237, 238, 240.) 2. Bd. pag. 49—320 mit Abbildungen und 2 [1 farb.] Tafeln. Neudamm, 1899, J. Neumann. à M. 0,30.

Lendenfeld, Rob. v., Die Hochgebirge der Erde. Mit Titelbild in Farbendruck, 148 Abbildungen und 15 Karten. (Illustrierte Bibliothek der Länder- und Völkerkunde.) XIII-531 pag. Freiburg i B., 1899, Herder. M. 14. Geb. in Leinw. M. 17.

Lindenberg, Paul, Um die Erde in Wort und Bild. 1.—19. Lfg. I. Teil: Von Bremen bis Hongkong. Mit 287 Illustrationen. IV-468 pag. (Complett in 42 Lieferungen.) Berlin, 1899, F. Dümmler's Verlag à M. 0,30.

Marinelli, G., La terra: trattato popolare di geografia universale. Collaboratori per parti speciali altri scienziati italiani. Disp. 613—636. pag. XII, XIII, 1041—1161, 1049—1192. ††. 8 †. Milano, 1899, stab. tip. dell' antica casa edit. Francesco Vallardi. 40 cent. la dispensa.

Mill, Hugh Robert, The international Geography. By Seventy Authors. Edited by —. XX-1088 pag. ††. London, G. Newnes. 15 s.

Reclus, Eliseo, Nuova geografia universale, la terra e gli uomini. Traduzione italiana diretta dal Attilio Brunialti. Disp. 1030—1105. pag. 1—576, 225—672, 705—877. ††. 5 †. Milano, 1899, Società editrice libreria. 50 cent. la dispensa. 4

Storia naturale. Storia della formazione della terra: l'uomo, le razze umane, loro usi e costumi: vita delle piante. Disp. 155—167. pag. 193—608, 137—224. 30 †. Torino, 1898—1899, Unione tipografico-editrice. L. 1,20. la dispensa

Zimmermann, W. F. A., Die Wunder der Urwelt. Eine populäre Darstellung der Geschichte der Schöpfung und des Urzustandes unseres Weltkörpers, sowie der verschiedenen Entwickelungsperioden seiner Oberfläche, seiner Vegetation und seiner Bewohner bis auf die Jetztzeit. 34. Auflage. Nach dem neuesten Standpunkt der Wissenschaft verb. von S. Kalischer. Mit 322 in den Text gedr. Abbildungen. (Der Erdball und seine Naturwunder. Populäres Handbuch der phys. Geographie.) 1. Band 1. Abteilung. Allgemeine irdische und kosm. Verhältnisse. pag. 1—66. †. — 3. Teil. 9.—14. (Schluss-) Lieferung. VIII und pag. 329—588. Berlin, 1899, F. Dümmler's Verl. à M. 0,50

3. Allgemeine Atlanten.

Amthor und **Issleib's**, Volks-Atlas über alle Theile der Erde für Schule und Haus. (Ausgabe für Oesterreich-Ungarn.) 36 Haupt- und 20 Nebenkarten (in Farbendruck). 35. Aufl. Herausgegeben von Fr. Riecke. Gera, 1899, Th. Hofmann. M. 1. 4.

Andree, Rich., Allgemeiner Handatlas. Herausgegeben von A. Scobel. Ausgeführt von der geographischen Anstalt von Velhagen und Klasing in Leipzig. Suppl. zur 2. und 3. Auflage, enthält die 53 Seiten neuer Karten der 4. Auflage von 1899. 3. und 4. Abteilung. (25 farbige Kartenseiten.) Bielefeld, 1899, Velhagen & Klasing. à M. 2. (Kptl. in Leinwand-Mappe M. 10.) Fol.

—'s stora handatlas. 2a nordiska uppl. 130 stora kartor och 140 bikartor jämte statistiska och geografiska notiser samt alfabetiskt namnregister med omkring 200 000 namn. Bearbetad och med nordiska specialkartor tillökt efter det tyska originalets 4de af A. Scobel omarb. uppl. 179 pag. 270*. Stockholm, 1899, Ad. Bonnier. Inb. Kr. 37.

Bacon, G. W., Pocket Atlas und Gazetteer of the World. Maps. London, Bacon. 2 s. 6 d.

Bartholomew, John George, The Citizen's Atlas of the World. Containing 120 pages of Maps and Plans, with a Descriptive Gazetteer and Geographical Statistics. Edited by —. London, Newnes. net, 16 s.; ½ morocco, net, 18 s 6 d. — New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 10. Fol.

Collins' New Advanced Atlas. Consisting of 48 Full-page Maps of Modern Geography, Embracing all the Latest Discoveries and Changes in the Boundaries, Alphabetical Index of 40 000 Names. London, W. Collins, Sons and Co. 3 s. 6 d. Fol.

— New Academic Atlas. Consisting of 48 Full-page Maps of Modern Geography, Alphabetical Index of 40 000 Names, and a Full and Reliable Descriptive Gazetteer of the World. London, W. Collins, Sons and Co. 5 s. Fol.

Debes, E., Neuer Handatlas über alle Teile der Erde in 61 Haupt- und 124 Nebenkarten. Mit alphabet. Namenverzeichnis. 2. verm. und verb. Aufl. III-112 pag. Leipzig, 1899, H. Wagner & E. Debes M. 28. Geb. in Halbfrz. M. 32. Fol.

Hickmann, Prof. A. L. Hickmanna geograficko-statistický všeobecný atlas kapesní. Dle nejnovějšího vydání česky upravil Antonín Mikolášek. [—'s Geogr.-stat. allgemeiner Taschenatlas. Nach der neuesten Auflage čechisch bearbeitet von A. Mikolášek.] 62 pag. u. 36 *. Prag, s. a. [1899], Bursík & Kohout. Geb. Kr. 3.

Meyer's Hand-Atlas. 2., neubearb. und verm. Auflage mit 112 Kartenblättern à 21,5 × 27,5 cm. 9 Textbeilagen und Register aller auf den Karten verzeichneten Namen. (In 38 Lieferungen.) 1.—14. Lieferung. (50 Blatt mit 6 pag. Text. Leipzig, 1899, Bibliograph. Institut. à M. 0,30.

Perthes, Justus, See-Atlas. Eine Ergänzung zu Just. Perthes' Taschen-Atlas, entworfen und bearbeitet von Herm. Habenicht. 24 kolor. Karten in Kupferstich (in qu. 4°) mit 127 Hafenplänen. Mit naut. Notizen und Tabellen von Erwin Knipping. 4. Auflage. 48 pag. Gotha, 1899, J. Perthes. Geb. in Leinw., M. 2,40. 12.

Philip's New Handy General Atlas of the World: A series of 60 Plates, containing over 120 Maps and Plans, Illustrating Physical, Political, and Commercial Geography. Edited by George Philip, jun. With a Complete Index of over 100 000 Names. London, G. Philip. net, 21 s. Fol.

Ruhnstruck, W., Atlas der Postgeographie in 29 Haupt- und 21 Nebenkarten (in Farbendruck). 5 pag. Text. Lübeck, 1899. Leipzig, F. Fleischer, Verlag in Komm. M. 2,50. Kart. M. 3,20. Fol.

Student's Atlas, The New —. Consisting of 80 Full-page Maps of Modern Geography, embracing all the Latest Discoveries and Changes in Boundaries. Alphabetical Index of 50 000 Names and a Comprehensive and Descriptive Gazetteer of the World. London, Collins. 8 s. 6 d.

Taschen-Atlas, Neuer — über alle Teile der Erde. 18 kolor. Karten mit geographisch-statist. Notizen auf der Rückseite. Nebst Städteverzeichnis. 8 pag. Cannstadt, 1899, G. Hopf. M. 0,60. 12.

Ule, Willi, E. Debes' neuer Handatlas. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 75—77.

World-Wide Atlas, The — of Modern Geography, Political and Physical. Containing 128 Plates and Complete Index. With an Indroduction by J. Scott Keltie. 4th ed. London, W. and A. K. Johnston. 7 s. 6 d. Fol.

4. Atlanten für die Schule.

Alexis-M., G. [Gochet], Atlas de géographie physique, politique et historique à l'usage de l'enseignement moyen des divers degrés. Atlas historique. Vingt-sixième édition. 40 pag. Liège, 1899, H. Dessain. Cartonné Fr. 2,25. 4.

Atlas für Handelsschulen, Nachtragskarten zu dem —. 3 Blätter: Balkan-Halbinsel, Italien und die Alpenländer, Frankreich. Massstab 1 : 4 000 000. Wien, 1898, Artaria u. Co.

Atlas-geografía. Comprende 44 páginas de texto y 11 mapas polícronos, 22 grabados y numerosos ejercicios, por F. T. D. Curso elemental conforme á los mejores métodos de enseñanza. Segunda edición. Barcelona, 1899, Tipografía Católica. Encortonado Pes. 1,75 y 2,25. 4.

Bamberg's, Karl, Schul-Atlas. Im Anschluss an K. Bambergs Schulwandkarten bearbeitet. 40 Karten auf 36 Seiten. (1 Blatt Text.) Berlin, 1899, C. Chun. M. 0,90; kart. M. 1,20; geb. in Leinw. M. 1,40; mit Heimatskarte je M. 0,10 mehr; Ausgabe für Bayern zu gleichen Preisen. 4.

Berg, Fridtjuf, Kartbok för folkskolan. 2a öfvers. uppl. 23* med text. Stockholm, 1899, C. E. Fritzes k. hofbokh. Inb. 60 öre.

Bos, R., Geïllustreerde schoolatlas der geheele aarde, in kaart en beeld. 2e, zeer verm. druk, in 36 kaarten, vele bijkaartjes, en 132 platen. 2-40 pag. Groningen, P. Noordhoff. F. 0,90; gecart. F. 1,25. 4.

Broichmann, J., Neuer Volksschul-Atlas über alle Teile der Erde. 23 Karten in Farbendruck. 6., verbesserte Auflage. (27 farbige Karten.) Köln, 1899, M. Du Mont-Schauberg. M. 1; kart. M. 1,30. 4.

Bystrøm, A. H., og Jakob **Norby**, Nyt Norsk Skoleatlas. 24 Bl. Bergen, 1898, Th. Beyer. Indb. Kr. 3.

Cohrs, Edv., och Nils **Torpson**, Kartbok för folkskolor och allmänna läroverkens lägre klasser. 36 hufvudkartor och 24 bikartor på 32 kartblad. Stockholm, 1899, Alb. Bonnier. 90 öre, kart. Kr. 1. Med 17 hufvudkartor och 13 bikartor på 16 kartblad 50 öre, kart. 60 öre. 4.

Debes', E., Schul-Atlas für die mittleren Unterrichtsstufen in 43 Karten auf 40 (farbigen) Kartenseiten. In Verbindung mit hervorragenden Schulmännern ausgeführt in der geographischen Anstalt von H. Wagner und E. Debes in Leipzig. 52. Auflage. Mit einer Heimatskarte. (2 pag. Text.) Leipzig, 1899, H. Wagner und E. Debes. Kart. M. 1,50. 4.

Gaebler, Ed., Systematischer Schul-Hand-Atlas in Übereinstimmung mit den dazu gehörigen Wand-Karten. Für den einheitlichen Unterricht in der Erdkunde. 32 farbige Karten. 7., verbesserte Auflage. (Mit Text auf dem Umschlag.) Leipzig, 1899, G. Lang. Karte M. 0,75; mit den entsprechenden Landeskarten M. 0,90 und mit Heimatkarten M. 1. 4.

—, Ed., Volksschul-Atlanten des deutschen Reiches (für jede Provinz in besonderer Ausgabe). Mit besonderer Berücksichtigung der Heimats- und Vaterlandskunde. Ausgabe für die Provinz Posen. 2. Auflage. (20 farbige Kartenseiten.) Leipzig, 1899, G. Lang. M. 0,30. 4.

Holst, J., Nyeste geografiske Skoleatlas, gennemset af P. Lauridsen. 12 Blade. Kjøbenhavn, Hagerup. 75 øre, indb. Kr. 1. 4.

—, Johannes, Nyeste geogr. Skoleatlas gjennemseet af P. Lauridsen. 8. Opl. Kristiania, 1899, Aschehoug. Kr. 0,75.

Keil, W., und Fr. **Riecke**, Deutscher Schul-Atlas. 38 Haupt- und 33 Nebenkarten in Farbendruck. Gratisbeilage: Heimatkarte. 46. verm. und vollständig neubearbeitete Auflage von Amthor-Issleibs Volks-Atlas über alle Teile der Erde. 2 pag. Text Gera, 1898, Th. Hofmann. M. 1; geb. M. 1,40. 4.

La Hoese, De, Nouvel atlas à l'usage des écoles contenant 40 cartes et gravures. 40 pag. Bruxelles, auteur. 12.

Nestler, Bruno, Abwehr der Angriffe auf den Eckertschen Schul-Atlas. — Eckert, Max, Statistisches Material und offener Brief an Haack (Gotha). 32 pag. Leipzig, 1899, Grasmay & Co. M. 0,30.

Pape's Volks-Schul-Atlas über alle Teile der Erde. Neu bearbeitet von E. Naumann. Ausgabe für die Provinz Hannover. 28., der neuen Bearbeitung. 6. Auflage. Der Ausgabe für die Provinz Hannover 1. Auflage. (18 farb. Kartenseiten mit 1 Blatt Text.) Langensalza, 1899, H. Beyer & Söhne. Kart. M. 0,60. 4.

—'s Volks-Schul-Atlas über alle Teile der Erde. Neu bearbeitet von E. Naumann. Ausgabe für die Provinz Schleswig-Holstein. 27., der neuen Bearbeitung. 5. Auflage. Der Ausgabe für die Provinz Schleswig-Holstein 1. Auflage. (18 farb. Kartenseiten mit 1 Blatt Text.) Langensalza, 1899, H. Beyer & Söhne. M. 0,60. 4.

Petri, E. J., Učebnyj geografičeskij atlas. [Schul-Atlas der Geographie.] St. Petersburg, 1899, A. F. Marcks. Geb. R. 3,20.

Peucker, Karl, Atlas für Handelsschulen. Gezeichnet und red. von —. Fachmännisch bearbeitet von Th. Cicalek, J. G. Rothaug, Karl Zehden. Ausgabe für Akademien und höhere Handelsschulen in 39 (farb.) Hauptkarten. — Nr. 2/3 und 28/29 als Doppelnummern in grösserem Formate — und 70 Nebenkarten, Diagrammen Stadt- und Hafenplänen. 2., erweiterte Ausg. 1 Blatt Text. Wien, 1899, Artaria & Co. Geb. M. 6,60. Fol.

Reis, Joh., und Joh. Geo. **Rothaug**, Grazer Heimats-Atlas für Volksschulen. 16 farb. Kartenseiten. Wien, 1896, G. Freytag & Berndt. In Karton-Mappe M. 1,85. Fol.

Riecke, Frdr., Kleiner Schulatlas für die einfache Volksschule. 9., neu bearb. und verm. Auflage. 24 Karten in Farbendruck. Gera, 1899, Th. Hofmann. M. 0,50, mit Heimatkarte M. 0,60. 4.

Roller, Joh., und Joh. Geo. **Rothaug**, Schlesischer Heimats-Atlas. Stufengang des ersten geographischen Unterrichts an den Volksschulen Schlesiens. 15 farb. Kartenseiten. Wien, 1897, G. Freytag & Berndt. Kart. M. 1. Fol.

Roth, Magnus, Geografisk atlas för allmänna läroverken, tillökad och reviderad af Arvid Kempe. 6e uppl. 48 pag. Stockholm, 1899, A. V. Carlson. Kr. 4,25, kart. Kr. 4,75, vb. Kr. 5, clb. Kr. 5,75. 4.

—, Magnus, Tolf kartor ur Geografisk atlas för folkskolor. 8e uppl., redigerad af Arvid Kempe 8*. Stockholm, 1899, A. V. Carlson. 50 öre, kart. 60 öre. 4.

Rothaug, J. G., Geographischer Volksschul-Atlas mit vergleichenden Grössenbildern für ein-, zwei- und dreiclassige Volksschulen. Neue Ausgabe. (22 farb. Kartenseiten.) Wien, 1899, G. Freytag & Berndt. Geb. M. 1. Fol.

—, J. G., Geographischer Volksschul-Atlas mit vergleichenden Grössenbildern für vier- bis sechsclassige Volksschulen. (Ausgabe für Nieder-Österreich.) Neue Ausgabe. (35 farb. Kartenseiten.) Wien, 1899, G. Freytag & Berndt. Geb. M. 1,70. Fol.

Schrader, F., et L. **Gallouédec**, Petit Atlas de géographie. 33 pag. Paris, 1899, libr. Hachette et Cie. Fr. 3. 4.

Sensini, P., A proposito dell' atlante scolastico Pennesi. *La Cultura G.*, *Firenze*, 1899.

Unrivalled Atlas, The — of Modern Geography for Schools and Families. 40 Maps. With Index to 22 000 Names Contained in the Atlas. 22nd ed. London, W. and A. K. Johnston. 3 s. 6 d. Fol.

Volksschul-Atlas, Kleiner — für einfache Schulverhältnisse. 8 Karten in Farbendruck. Nebst Heimatkarte als Gratisbeigabe. 15. Auflage. Gera, 1898, Th. Hofmann. M. 0,30. 4.

Wagner, Herm., Sydow und Wagner's methodischer Schul-Atlas. Entworfen, bearb. und hrsg. von —. 63 Haupt- und 50 Nebenkarten auf 47 Taf. (in Farbdr.). 8., bericht. und erweit. Aufl. 8 pag. Text. Gotha, 1899, J. Perthes. Geb. in Halbldr. M. 5, einzelne Blatt M. 0,15. Nr. 22 u. 23 M. 0,30. 4.

5. Karten der Erde und grösserer Teile.

Bamberg's, Karl, Schulwandkarte der östlichen Halbkugel. Ausg. 1899. (Physikalische Ausgabe.) 12 Blatt à 48,5 × 37 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 12, auf Leinwand in Mappe M. 16,50, mit Stäben M. 18.

—'s, Karl, Schulwandkarte der westlichen Halbkugel. Ausg. 1899. (Physikalische Ausgabe.) 12 Blatt à 48,5 × 37 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 12, auf Leinwand in Mappe M. 16,50, mit Stäben M. 18.

Cable Connections, The Submarine — of the World, with the Principal Overland Telegraph Lines. (Cancels former 1530.) No. 1530. Washington, 1899, Hydrographical Office.

Cables transatlantiques, Carte des — existant en 1887. Paris, impr. et grav. Erhard frères.

Coaling, Docking, and Repairing Stations of the World. No. 1530 a. Washington, 1899, Hydrographical Office.

Distance Chart, Track and — of the World showing the routes traversed by fullpowered steamers. (Cancels former edition.) No. 1262. Washington, 1899, Hydrographical Office.

Gaebler, Ed., Wandkarte der östlichen und westlichen Erdhälfte. Mittlerer Massstab. 1 : 12 000 000. 3. Auflage. à 6 Blatt. à 58 × 81 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, G. Lang. M. 12, auf Leinwand in Mappe oder mit Stäben M. 18.

Gräf, A., und J. **Runge**, Erdkarte. Bearbeitet v. —. Politische Übersicht von C. Riemer. 46 × 66,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 2.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1, auf Leinw. M. 1,80, in Etui M. 2,20.

Langhans, Paul, Kaufmännische Wandkarte der Erde zur Übersicht der Handelsbeziehungen, Dampfer- uud Kabel-Verbindungen des Deutschen Reiches mit Übersee, sowie der deutschen Schutzgebiete und Konsulate. 4 Blatt à 47,5 × 76,5 cm. Farbendruck. Gotha, 1899, Justus Perthes. M. 8. Auf Leinwand mit Stäben M. 12.

Laurent, Alexandre, Planisphère indiquant les communications télégraphiques entre la France, les colonies françaises et les autres pays du globe. Gravée par Meyer. Paris, 1899, impr. Monrocq; Forest, édit.

Leeder, E., Wandkarte der östlichen und westlichen Halbkugel. Für den Schulgebrauch entworfen und herausgegeben. Rev. von M. Leeder. 8. Auflage à 6 Blatt. à 50,5 × 71,5 cm. Farbendruck. Essen, 1899, G. D. Baedeker. M. 5, auf Leinwand in Mappe à M. 12, mit Stäben à M. 14.

Navy League Map, The — of the World. Illustrating British Naval History and Dedicated to the Children of the British Empire. Size, 72 by 63 inches. On Cloth, Stained Rollers and Varnished. London, W. and A. K. Johnston. 21 s.

Planisphère, à l'échelle de 1 : 12 500 000 (en trois bandes). Paris, 1899, impr. C. Delagrave, édit.

Postdampfschifflinien, Karte der grossen — im Weltpostverkehr. Bearbeitet im Kursbureau des Reichspostamts. 1 : 47 000 000. 68,5 × 97,5 cm. Farbendruck. Nebst: Verzeichniss der Postdampfschifflinien im Weltpostverkehr. 21 pag. Berlin, 1899, Berliner lith. Institut. M. 1,50.

Roland, J., Cartes murales de géographie en couleurs. No. 2. Mappemonde. 100 × 130 cm. Namur, (1899), Ad. Wesmael-Charlier. Fr. 1,50.

Rothaug, J. G., Schulwandkarte der östlichen und westlichen Erdhälfte. Mittlerer Maassstab 1 : 14 000 000. Physikalisch ca. 180 × 200 cm. 21 Blatt. Farbendruck. Wien, 1899, G. Freytag & Berndt. M. 14. Auf Leinw. in Mappe M. 20. Mit Stäben M. 24; politische Ausgabe zu gleichen Preisen.

IV. Historische Geographie.

1. Quellen und Quellenkunde.

(Vergl. auch: Geschichte der Geographie und der Entdeckungen, Geschichte der Kartographie.)

Cossu, A., Il concetto di geografia presso Strabone. *Riv. G. Ital.*, *Roma*, 1899, **6**, 542—553.

Heeren, Arnoldus, De chorographia a Valerio Flacco adhibita. Diss. Göttingen. 90 pag. Gottingae, 1899, Dieterich.

Husain, „Khan Sahib" Maulvi Muhammad, The Travels of Ibn Batuta, in Urdu, Vol. II. Containing a Description of his Travels in India, Maldives, Ceylon. Sumatra, Siam, China, Spain, and Negroland. Translated from the Original Arabic of Ibn Jazzi of Granada. With copious Notes, illustrative of the History, Geography, Archæology, Botany, Mineralogy, of those countries. Maps. Plans, etc. Lahore, 1898, Punjab Central Publishing House. 4.

Schwerdfeger, Josef, Bernhard Varenius und die morphologischen Capitel seiner „Geographia Generalis" (Amsterdam, 1650). Ein Beitrag zur Geschichte der Geographie. (Separatabdruck aus dem Jahresberichte des K. K. Staatsgymnasiums in Troppau. 1897—8, 1898—9.) 48 pag. Troppau, 1899.

Strabo's Erdbeschreibung. Übersetzt und durch Anmerkungen erläutert von A. Forbiger. 23. und 26.—29. Lieferung. 2. Auflage. (6. Bd. pag. 97—144 und 7. Bd. pag. 1—170.) Berlin, 1899, Langenscheidt. à M. 0,35.

2. Geschichte der Geographie und der Entdeckungen.

(Vergl. auch: Quellen und Quellenkunde, Geschichte der Kartographie, Biographien und Nekrologe.)

Bartold, W., Die Geographie des Ibn Said. (In russ. Sprache.) [Aus: „Recueil des travaux réd. en mémoire du jubilé scient. de M. D. Chwolson".] 17 pag. Berlin, 1899, S. Calvary & Co. M. 0,60.

Beazley, C. Raymond, Voyages of the Zeni. *G. J.*, *London*, 1899, **13**, 166—170.

Bertolini, G. Lodovico, Sulla determinazione delle altitudine presso gli antichi a proposito dello scritta della sig. Bittanti. *Riv. G. Ital.*, *Roma*, 1899, **6**, 298—299.

Blásquez, Antonio, La milla romana. *B. R. Ac. Hist.*, *Madrid*, 1898, **32**, 440—450; 1899, **34**, 27—52.

Buelna, Eustaquio, La Atlántida, estudio presentado por el Señor — en el Congreso de Americanistas. *B. S. G. y Estad. Rep. Mexicana*, 1898, **4**, 5—30, 73—92.

Bullo, C., Ancora della patria di Giovanni Caboto. *N. Arch. Veneto*, 1897, **14**, 246—252.

Butterworth, Hezekiah, The story of Magellan and the discovery of the Philippines; illustr. by Frank T. Merrill and others 8-235 pag. New York, 1899, Appleton. cl., $ 1,50. 12.

Ceulemans, Emile, Les découvertes maritimes des Portugais et le premier voyage de Vasco da Gama aux Indes. *B. S. R. G. d'Anvers*, 1899, **22**, 307—328.

Chambeyron, E., Lyon voyageur et géographe. *B. S. G. Lyon*, 1899, **16**, 5—17.

Clerke, E. M., Toscanelli and Vespucci. *Dublin Rev.*, *London*, 1899, **124**, 60—77.

Cook, The Third and Last Voyage of Captain —. With an Introduction by Hugh Reginald Haweis. New ed. 160 pag. London, Routledge. 6 d. 16.

Cozza-Luzi, Giuseppe, Galileo Galilei. Trattato del flusso e reflusso del mare. Secondo l'autografo Vaticano edito da —. *Mem. della pontifica accademia dei Nuovi Lincei, Roma,* 1899, **15**, 405—441. ††.

Dalbertis, E. A., Priorità dei Genovesi nella scoperta delle Azorre. *Atti* **3**. *C. G. Italiano tenuto in tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze,* 1899, Vol. II, 423—438.

Dawson, Samuel Edward, The Line of Demarcation of Pope Alexander VI. in A. D. 1493 and that of the Treaty of Tordesillas in A. D. 1494; with an inquiry concerning the Metrology of Ancient and Mediæval Times. *P. a. T. R. S. Canada, Ottawa and Toronto,* 1899, (2) **5**, Section II, 467—546. ††. 4*.

Dežnev, Semen — in 250-lětie so vremeni otkrytija proliva, imenuemago Beringovym. [Simon Dežnev und das 250jährige Jubiläum der Entdeckung der sogenannten Berings-Strafse.] *Zemlevěděnie, Moskva,* 1898, **5**, Heft 3—4, 190—195.

Faggion, B., Il viaggio di Magellano e il „De orbe ambito" di Pietro Martire d'Anghiera. 44 pag. Ferrara, 1899, stab. tip. ditta G. Bresciani.

Falk, Erik, Ferdinand Magellan och den första världsomseglingen. 72 pag. (Föreningen Heimdals folkskrifter No. 61.) Stockholm, 1899, F. & G. Beijer. 45 öre.

Félix, G., Vasco de Gama (1469—1525). 32 pag. ††. Tours, [sans millésime] libr. Cattier. 16

[**Fiorini**, Matteo], Periplus. Traduit de l'italien par Jules Mertens. *B. S. R. G. d'Anvers,* 1899, **22**, 220—242.

Foerster, Wilhelm, Die Lehre von der Bewegung der Erde im griechischen Altertum. *Himmel u. Erde, Berlin,* 1899, **11**, 289—299.

Gama, Maria Telles da, Vasco da Gama. *N. Rev., Paris,* 1898, **111**, 577—597, **112**, 26—52, 199—216, 406—426.

Ghirlanda, Giacinto, Gianfrancesco Gemelli-Careri e il suo viaggio intorno al mondo 1693—1698. 69 pag. Verona, 1899, Paderno.

Giardina, F. S., I viaggi di Nicolo de' Conti. 92 pag. Catania, 1898, Coco.

Gravier, Gabriel, Les Anciens Normands chez eux et en France. (Extrait du Bulletin de la Société libre d'émulation du commerce et de industrie de la Seine-Inférieure (exercice 1897—1898).) 42 pag. Rouen, 1898, imp. Gy.

Günther, Siegmund, G. C. Lichtenberg und die Geophysik. *Abh. K. K. G. Ges. Wien,* 1899, **1**, 119—135.

Haig, M. R., Ophir. *G. J., London,* 1899, **13**, 551—552.

Hanno, Die afrikanische Küstenumfahrt des —. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig,* 1899, **35**, 430—436, 497—501.

Hantzsch, Vikt., Sebastian Münster. Leben, Werk, wissenschaftliche Bedeutung (Abhandlungen der königl. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Philologisch-histor. Classe. 18. Bd. No. III.) 187 pag. Leipzig, 1898, B. G. Teubner. M. 6.

Heawood, Edward, Tasman's Life and Voyages. Review. *G. J., London,* 1899, **13**, 277—280.

Heeres, J. E., Het aandeel der Nederlanders in de ontdekking van Australië 1609—1765. Uitgegeven door het Koninglijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap ter herinnering aan zijn vijf-en-twintig-jarig bestaan. [Holländisch und englisch] 100 pag. Leiden und London, 1899. 4

Houtum-Schindler, A., „Sir John Maundeville". *G. J., London,* 1899, **13**, 668.

Huonder, Anton, Deutsche Jesuitenmissionare des 17. uud 18. Jahrhunderts. *Ergänzungsheft* **74** *zu den Stimmen aus Maria Laach, Freiburg i. B.,* 1899. 230 pag. M. 3,20.

Illing, Karl Emil, Der Periplus des Hanno. Oster-Programm 1899 des Wettiner Gymnasiums zu Dresden, pag. 3—49. — Dresden, 1899, Ramming. 4.

Jacobs, Jos., The story of geographical discovery; how the world became known. 200 pag. (Library of useful stories.) New York, 1899, Appleton. cl., 40 c.

Kalau v. Hofe-Pascha, Eine türkische Segelanweisung für das Mittelmeer vom Anfang des 16. Jahrhunderts. *Marine-Rundschau*, *Berlin*, 1899, **10**, 449—460. 6 *.

Keane, John, The Evolution of Geography, a sketch of the rise and progress of geographical Knowledge from the earliest times to the first circumnavigation of the Globe. XV-153 pag. London, 1899, Edward Stanford. 6 s.

Knudsen, I., En japansk Rejse om Jordan for hundrede Aar siden. Ved Udvalget for Folkeoplysnings Fremme. (Særtryk Nr. 191.) 34 pag. Kjøbenhavn, Gad. 20 øre.

Kretschmer, Konrad, Die Beziehungen zwischen Geographie und Geschichte. Vortrag, gehalten auf dem VII. internationalen Geographen-Kongress zu Berlin. *G. Z.*, *Leipzig*, 1899, **5**, 665—671.

—, K., Die Entdeckung des Seeweges nach Ostindien. *G. Z.*, *Leipzig*, 1899, **5**, 8—19.

Lentz, Ed., Alexander v. Humboldt's Aufbruch zur Reise nach Süd-Amerika. Nach ungedruckten Briefen A. v. Humboldt's an Baron v. Forell. (Wissenschaftliche Beiträge zum Gedächtniss der 100jährigen Wiederkehr des Antritts von Alexander v. Humboldt's Reise nach Amerika am 5. VI. 1799. Aus Anlafs des 7. internationalen Geographen-Kongresses herausgegeben von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Berlin, 1899, W. H. Kühl. No. I.) VI-54 pag. 8 pag. Facsimiles.

—, Eduard, Alexander von Humboldt's Aufbruch zur Reise nach Süd-Amerika. Nach ungedruckten Briefen A. v. Humboldt's an Baron v. Forell dargestellt von —. *Z. Ges. E.*, *Berlin*, 1899, **34**, 311—362.

Littlehales, G. W., The Navy as a Motor in Geographical and Commercial Progress. *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 123—149. 6 *.

Lory, Karl, Ein Stück Urgeschichte. (Zur zweitausendfünfhundertjährigen Gründungsfeier von Marseille.) *Die Umschau*, *Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 819—822.

Lucas, Fred. W., The Annals of the Voyages of the Brothers Nicolo and Antonio Zeno in the North-Atlantic about the end of the fourteenth century and the claim foundet thereon to a venetian discovery of America. 233 pag. London, 1898, H. Stevens Son & Stiles. 42 s. 4.

Meldau, H., Bemerkungen zum „indischen Seespiegel Mohît". *D. G. Bl.*, *Bremen*, 1899, **22**, 33—37.

—, H., Die nautischen Leistungen der Indier. *D. G. Bl.*, *Bremen*, 1899, **22**, 47—48.

Moennichs, Gustav, Robert Boyle als Geophysiker. 80 pag. Strafsburg, Philos. Dissertation v. 1897. München, 1899, Knorr & Hirth.

Morris, Terra Australis incognita. *T. R. G. S. Australasia* (*Victoria*), *Melbourne*, 1899, **16**, 12—27. 2 *.

Nachod, O., Ein unentdecktes Goldland. Ein Beitrag zur Geschichte der Entdeckungen im nördlichen Grofsen Ocean. *M. D. Ges. f. Natur- u. Völkerkunde Ostasiens*, *Tokyo*, 1899, **7**, 311—451.

Nordenskiöld, A. E., The Influence of the „Travels of Marco Polo" on Jacobo Gastaldi's Maps of Asia. *G. J.*, *London*, 1899, **13**, 396—406. ††.

Nyström, J. F., Geografiens och de geografiska upptäckternas historia till början af 1880-talet. 415-VIII pag. Stockholm, 1899, C. E. Fritzes k. hofbokh. Kr. 8,25, inb. Kr. 10.

Oertel, Karl Otto, Die Naturschilderung bei den Deutschen Geographischen Reisebeschreibern des 18. Jahrhunderts. Ein Beitrag zur Geschichte der Geistesbildung jener Zeit. 90 pag. Leipzig, Philos. Dissertation v. [28. April] 1899. Leipzig, [1899], Deutsche Verlagsdruckerei. — Leipzig, 1899, C. Merseburger. M. 2.

Pereira, G., Roteiros portuguezes da viagem de Lisboa á India nos seculos XVI e XVII. (Quarto centenario do descobrimento da India. Contribuições da Sociedade de Geographia de Lisboa.) 212 pag. Lisboa, 1898, impr. nacional. 700 Reis.

Peters, Charles, King Solomon's golden Ophir: a research into the most ancient gold production in history. 117 pag. New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., 80 c. 12.

Pigafetta, Antonio, Primer viaje alrededor del mundo. Traducción del italiano y notas por Manuel Walls y Merino. *B. S. G. Madrid*, 1896, **38**; 1897, **39**.

Pixis, Rudolf, Kepler als Geograph. Eine historisch-geographische Abhandlung. VII-142 pag. (Münchener geographische Studien, herausgegeben von Siegm. Günther. 6. Stück.) München, Philosoph. Dissertation v. 1898. — München, 1899, Th. Ackermann. M. 2,40.

Polo, Marco, Voyages and travels. 3—192 pag. (Cassell's national lib., new ser. vol. 7, No. 323.) New York, 1899, Cassell & Co., Ltd. pap., 10 c. 24.

Puig y Larraz, Gabriel, Valor métrico de la milla romana. *B. R. Ac. Hist., Madrid*, 1898, **33**, 80—90.

Ratzel, Friedrich, Reisebeschreibungen. *Deutsche Rundschau, Berlin*, 1898, **95**, 183—211.

Revelli, Paolo, Il viaggio in Oriente di Vitaliano Donati. (1759—1762.) Ricerche e studi. *Cosmos, Roma*, [1899], **12**, 321—355.

Rossini, Carlo Conti, Vasco da Gama, Pedralvarez Cabral e Giovanni da Nova nella cronica di Kilwah. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal 12 al 17 aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 491—500.

Sá, Ayres de, Frei Gonçalo Velho. Vol. I. (Quarto centenario do descobrimento da India. Contribuições da Sociedade de Geographia de Lisboa.) CLXXXVIII-478 pag. 10 †. Lisboa, 1899.

Schaal, K., Die Entdeckung des Seewegs nach Ostindien und die Anfänge des Christentums daselbst. *Evangel. Missions-Mag.*, 1899, **43**, 225—234, 276—287.

Schäfer, Ernst, Zur Erinnerung an Marco Polo. *M. G. Ges. Hamburg*, 1899, **15**, 45—65.

Stiffe, A. W., „The Marvellous Adventures of Sir John Maundevile". *G. J., London*, 1899, **13**, 312—315.

Tumanskij, A., Novootkrytyj persidskij geograf X-go stolětija i izvěstija ego o slavjanach i russkich. [Ein neuentdeckter persischer Geograph des 10. Jahrhunderts und seine Kenntnisse über die Slaven und Russen.] *Zap. Vostočnago Otdělenija Imp. Russ. Archeologičeskago Ob.*, 1897, **10**. No. 1—4, 121—139.

Vasco da Gama's Voyage. „The Journal of the Voyage of Vasco da Gama by Sea to India in the year 1497, *Calcutta Rev., Calcutta*, 1899, **108**, 71—85, 268—286; **109**, 170—179.

Viterbo, Sousa, Trabalhos nauticos dos Portuguezes nos seculos XVI e XVII .... Memoria presentada a Acad. Real das Sc. p. occasião da celebração do 4. Centenario do descobrimento do caminho maritimo da India. P. 1. Marinharia. 341 pag. Lisboa, 1898, Typ. da Acad. Real d. Sc. 4.

Walker, James Backhouse, Abel Janszoon Tasman: his life and Voyages. (Conclusion.) *T. R. G. S. Australasia (Victoria), Melbourne*, 1899, **16**, 65—71.

Westberg, Frdr., Ibrâhîm 's-Ibn-Ja'kûb's Reisebericht über die Slawenlande aus dem Jahre 965. [Aus: „Memoires de l'acad. imp. des sciences de St. Pétersbourg".] IV-183 pag. St. Pétersbourg, 1898. Leipzig, Voss' Sort. in Komm. M. 4. 4.

Wilmot, A., The Ancient Ophir. *G. J., London*, 1899, **14**, 220.

Wissenschaftliche Beiträge zum Gedächtniss der 100jährigen Wiederkehr des Antritts von Alexander von Humboldt's Reise nach Amerika am 5. VI. 1799. Aus Anlass des 7. internationalen Geographen-Kongresses herausgeg. v. der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. VI-54-247-32 pag. 2 †. 8 pag. Facsimiles. Berlin, 1899, W. H. Kühl. Geb. in Halbleinw. M. 15.

Wright, A. J., Vasco da Gama and his compagnions; and discoveries by the Portuguese in Asia and Africa. *T. R. G. S. Australasia (Victoria), Melbourne*, 1899, **16**, 28—37.

3. Geschichte der Kartographie.

(Vgl. auch: Quellen und Quellenkunde, Geschichte der Geographie und der Entdeckungen, Kartographie.)

Aventin's Karte von Bayern. MDXXIII. Im Auftrage der Geographischen Gesellschaft in München zur Feier ihres dreissigjährigen Bestehens herausgegeben und erläutert von J. Hartmann. Mit einem Vorwort von E. Oberhummer. München, 1899, in Kommission bei Th. Ackermann. M. 7.

Beazly, C. Raymond, New Light on some Mediæval Maps. *G. J., London*, 1899, **14**, 620—629. ††. *.

Berthaut, La Carte de France (1750—1898) (étude historique). 2 vol. avec fig. et planches. T. Ier, XVIII-341 pag. t. 2, 589 pag. Paris, 1898-1899, impr. du Service géographique de l'armée. 4.

Bigourdan, G., La Carte de France d'après l'ouvrage du colonel Berthaut. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 427—437.

Casanova, Eugenio, Sopra uno schizzo cartografico originale della prima metà del XVI secolo. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 560—569. *.

Drapeyron, Ludovic, Cassini de Thury, les Capitaine et l'Enquête sur la grande carte topographique de France. 51 pag. (Extrait de la Revue de géographie.) Paris, 1899, libr. Delagrave.

Duro, Cesáreo Fernández, Antigua marina catalana. Carta náutica desconocida. *B. R. Ac. Hist., Madrid*, 1899, **34**, 194—197.

—, Cesáreo Fernández, Cartas nauticas expañolas adquiridas por la bibliotheca nacional de París. *B. R. Ac. Hist., Madrid*, 1898, **32**, 245—248.

Fiorini, Matteo, Sfere terrestri e celesti di autore italiano, oppure in Italia fatte o conservate. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 501—505.

Frei, A., Eine wichtige geographische Entdeckung. (Mosaikkarte von Madeba.) *M. Ostschweizer. G.-Comm. Ges. in St. Gallen*, 1897, 58—60.

Guyot, Table de Peutinger. *B. S. Topographie France*, 1898, **22**, 58—62, 122—126.

Harrisse, H., The Dieppe World Maps 1541—1553. *Göttingische gelehrte Anzeigen*, 1899, Nr. 6.

Kahlik, Fr., Mapa světa a její historický vývoj. [Die Entwickelungsgeschichte der Weltkarte.] Progr. des čechisch. Gymn. in Hohenstadt, 1899. 28 pag.

Lagrange, Ele, Coup d'oeil sur l'histoire de la cartographie au moyen âge. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1899, **20**, 125—132, 149—156, 181—189.

Magnaghi, Alberto, Il Mappamondo del Genovese Angellinus de Dalorto (1325). Contributo alla storia della cartografia mediovale. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 506—543.

Marcel, Gabriel, Note sur une mission géographique en Suisse. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 76—94. ††. 3 †.

Marzi, Demetrio, Notizie intorno ad un mappamondo e ad un globo terrestre posseduto nel 1509 de Luigi Guicciardini. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 551—559.

Pirenne, Henri, A propos d'une entreprise récente relative à la cartographie historique. *B. der Maatschappij van geschied- en oudheidkunde te Gent*, 1899, **7**, 203—207.

Rodolico, Niccolò, Di una carta nautica di Giacomo Bertran, maiorchino. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 544—550.

Schulten, A., Die Mosaikkarte von Madaba. *Beilage Allg. Ztg., München*, 1899, No. 36, 1—5.

Schweder, E., Ueber die Weltkarte und Chorographie des Kaisers Augustus. II. *Philologus*, 1897, **56**, 130—162.
Wieser, F. R. v., A. E. v. Nordenskiölds Periplus. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 188—194.

4. Neueste Fortschritte auf geographischem Gebiet.

Aardrijkskundig Nieuws. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 84—108, 212—229, 371—390, 555—565, 665—679, 878—890.
Alexis-M. G., Fr., Bilan géographique de l'année 1898. *B. S. R. d'Anvers*, 1899, **22**, 243—268.
Behr, F., Länder- und Völkerkunde. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg i. Br.*, 1899, **14**, 353—380.
Bilan géographique, de l'année 1899. Par Alexis-M. G. *B. S. R. G. Anvers*, 1899, **23**, 442—465.
Chronique géographique. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1899, **23**, 109—124, 172—204, 269—300, 313—344, 375—392, 424—446. — *B. S. G. Lyon*, 1899, **16**, 18—82, 193—226, 319—341, 444—495, 602—638.
Fitzau, August, Geographische Neuigkeiten. Zusammengestellt von —. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 48—55, 105—113, 162—170, 226—234, 284—289, 347—356, 410—415, 476—480, 530—535, 597—605, 649—658, 708—712.
Fortschritte der Physik, Die —, im Jahre 1897. Dargestellt von der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin. 53. Jahrg. Dritte Abthlg., enthaltend kosmische Physik. Redigirt von R. Assmann. XLIV-566 pag. Braunschweig, 1898. Vieweg. M. 21.
Geographical Record. *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 371—381, 469—475. *.
Groffier, Valérien, Explorations et travaux géographiques des missionnaires catholiques en 1899. *B. S. G. Lyon*, 1899, **16**, 509—540.
Hulot, Baron, Rapport sur les progrès de la géographie pendant l'année 1898. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 5—75. 14 *.
Janssens, Edouard, Quelques événements géographiques. Notes, extraits et traductions. *B. S. R. G. Anvers*, 1899, **23**, 111—145, 391—419.
Jüttner, J. M., Emil **Jung** und Ph. **Paulitschke**, Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1898. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 444—459, 494—503, 552—564.
Kergomard, J.-G., Mouvement géographique de l'année 1898. *Rev. S. G. Tours*, 1899, **16**, 17—27.
Klein, Herm. J., Jahrbuch der Astronomie und Geophysik. Enthalt. die wichtigsten Fortschritte auf den Gebieten der Astrophysik, Meteorologie und physikalischen Erdkunde. Unter Mitwirkung von Fachmännern herausgegeben von —. 9. Jahrgang 1898. Mit 6 Tafeln in Schwarz- und Chromodruck. VIII-384 pag. Leipzig, 1899, E. H. Mayer. Kart. M. 7.
Kropotkin, Prince, Recent Science. *Nineteenth Century, London*, 1899, **45**, 404—423.
Lampe, B. F., Geographie. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 13—15.
—, F., Erdkunde. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 411—413, 611—613, 684—687, 849—850.
—, F., Erdkunde und Kolonien. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 771—772, 930—932. *.
—, F., Geographie. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*. 1899, **3**, 93—96, 171—173, 249—250. ††.
—, F., Geographie und Kolonien. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 327—329, 547—550.

Léotard, Jacques, Chronique géographique. *B. S. G. Marseille*, 1899, **23**, 60—102, 206—220, 305—338, 385—423. 4*.

Macdonald, A. C., Sixty years' progress of geographical discovery (1837—1897). *Rep.* **7.** *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 672—682.

Madden, John, Inaugural adress. [Enthält einen Überblick über die Entwickelung der Geographie in den letzten Jahren.] *T. R. G. S. Australasia (Victoria), Melbourne*, 1899, **17**, 5—22.

Markham, Clements, Address to the Royal Geographical Society. *G. J., London*, 1899, **14**, 1—14.

—, Clements R., Opening Address, Session 1899—1900. *G. J., London*, 1899, **14**, 593—596.

—, Clements R., The President's Opening Address, Session 1898—99. *G. J., London*, 1899, **13**, 1—12.

Maunoir, C., Rapports annuels sur les progrès de la géographie (1867—1892). T. 3 (1885—1892). 962 pag. cartes. Paris, 1898, libr. Leroux.

Mittheilungen, Kleine — aus allen Erdtheilen. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 187—191, 232—237, 281—286, 330—333, 378—382, 425—429, 474—478, 522—526, 571—578; **22**, 42—46, 90—95, 138—142.

—, Kleinere — und Forschungsberichte. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **42**, 25—48, 77—100, 154—182, 247—256, 286—301, 325—328.

Monthly Record, The —. *G. J., London*, 1899, **13**, 65—76, 194—204, 299—310, 426—438, 529—544, 654—667; **14**, 87—98, 203—216, 315—327, 441—451, 560—572, 658—672. 2*.

Notizie. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1899, **6**, 66—70, 162—177, 242—247, 303—309, 377—382, 434—443, 510—513, 579—580, 636—641.

— ed Appunti. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1899, (3) **12**, 33—40, 64—76, 117—127, 175—188, 208—229, 257—274, 313—327, 358—372, 419—430, 490—507, 530—542, 587—605. *.

Nouvelles Géographiques. *C.-R. S. G., Paris*, 1899, 10—42, 57—78, 105—141, 162—184, 218—236, 259—290, 329—358. ††. †. 10*.

— et Coloniales. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 53—59. 119—128, 182—192, 243—256, 307—320, 370—384, 433—446, 491—504, 547—560, 612—624, 676—686, 739—746.

Partsch, J., Die geographische Arbeit des 19. Jahrhunderts. Rede gehalten beim Antritt des Rectorats der Universität Breslau, am 15. Oct. 1899. 17 pag. Breslau, 1899, Druck von W. G. Korn.

Record of Geographical Progress. *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 51—59, 171—179, 272—281.

Regelsperger, Gustave, Mouvement géographique. *Rev. de G., Paris*, 1899, **44**, 53—63, 109—120, 204—214, 292—302, 380—390, 458—468; **45**, 51—60, 131—141, 206—216, 270—278, 356—365, 435—445.

Taylor, W. A., Geographical Notes. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 36—45, 93—103, 145—160, 204—215, 257—270, 317—328, 371—385, 422—438, 483—492, 536—549, 600—608, 650—659. 2*.

Umlauft, Frdr., Die Pflege der Erdkunde in Oesterreich 1848—1898. Festschrift der k. k geograph. Gesellschaft aus Anlass des 50 jähr. Regierungs-Jubiläums Sr. Maj. des Kaisers Franz Joseph I. Im Auftrage des Ausschusses und unter Mitwirkung von Ferd. Blumentritt, Gust. Ritter, v. Broseh, Carl Diener u. a. verfasst. XIX-317 pag. Wien, 1899, R. Lechner's Sort. M. 5.

Vorgänge auf geographischem Gebiet. *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 103—109, 151—162, 209—220, 270—280, 322—333, 406—415, 467—474.

Wagner, Hermann, Geographisches Jahrbuch. Begründet 1866 durch E. Behm. XXI. Band 1898. In Verbindung mit K. Ahlenius, D. A. Anutschin, A. Auwers, E. Blink, E. Brückner, P. Camena d'Almeida, O. Drude, E. v. Drygalski, Th. Fischer, J. Früh, G. Gerland, F. Hahn, E. Hammer, M. Heinrich, H. Hergesell, G. Kollm, O. Krümmel, E. Löffler, L. Neumann, E. Oberhummer, E. Rudolph, S. Ruge, K. Schering, H. G. Schlichter, R. Sieger, W. Sievers, E. Tiessen, Fr. Toula, B. Weigand, W. Wolkenhauer herausgegeben von —. VIII - 500 pag. Nebst Übersichtskarten (index charts, tableaux d'assemblage, quadri d' unione) für die wichtigsten topographischen Karten Europas und einiger anderer Länder. Für das geographische Jahrbuch zusammengestellt von Herm. Wagner. 4. Auflage. (28 farbige Kartenskizzen.) Gotha, 1899, J. Perthes. M. 15. Übersichtskarten allein M. 1,20.

—, Hermann, Geographisches Jahrbuch. Begründet 1866 durch E. Behm. In Verbindung mit ··· herausgegeben von —. XXII. Band. 1899. 1. Hälfte. 244 pag. Gotha, 1899, J. Perthes. M. 7,50.

Wichmann, H., Geographischer Monatsbericht. *Petermanns M.*, *Gotha*, 1899, **45**, 22—24, 45—48, 70—72, 95—96, 126—128, 151—152, 176, 196—200, 224, 247—248, 271—272, 297—298. * 1 : 2 225 000.

Wildermann, Max, Jahrbuch der Naturwissenschaften 1898—1899. Enthalt. die hervorragendsten Fortschritte auf den Gebieten: Physik, Chemie und chemische Technologie; angewandte Mechanik; Meteorologie und physikalische Geographie; Astronomie und mathematische Geographie; Zoologie und Botanik; Forst- und Landwirtschaft; Mineralogie und Geologie; Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte; Gesundheitspflege, Medizin und Physiologie; Länder- und Völkerkunde; Handel, Industrie und Verkehr. 14. Jahrgang. Unter Mitwirkung von Fachmännern herausgegeben von —. Mit 45 in den Text gedruckten Abbildungen. XIII-549 pag. Freiburg i. B., 1899, Herder. M. 6; gebunden in Leinw. M. 7.

Zimmermann, Maurice, Chronique géographique. *A. de G.*, *Paris*, 1899, **8**, 88—96, 182—192, 280—288, 374—384, 474—480.

Année cartographique, L'—, supplément annuel annuel à toutes les publications de géographie et de cartographie, dressé et rédigé sous la direction de F. Schrader. (8e année.) Huitième supplément, contenant les modifications géographiques et politiques de l'année 1897. 3 feuilles de cartes, avec texte explicatif au dos. Paris, Hachette et Ce, édit. Fr. 3.

5. Geographische Gesellschaften, Versammlungen und Ausstellungen.

Fournier, Joseph, Une Société de Géographie à Marseille en 1801. *B. S. G. Marseille*, 1899, **23**, 365—375.

—, Joseph, Une société de géographie à Marseille en 1801. (Résumé.) *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 244—245.

Hans, J., La Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie pendant les premières dix années de son existence 1887 à 1896. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol.*, *Bruxelles*, 1897—99, **10**, Annexe, 3—34.

Manès, J., Compte rendu des travaux de la Société de Géographie commerciale de Bordeaux pendant l'année 1897—98. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 53—60.

Rosberg, J. E., Våra geografiska samfund. *Finsk Ts.*, 1899, **47**, No. 1 ff.

Société Roumaine de Géographie, Notice sur la — (1875—1900). 24 pag. Bucarest, 1899, J. V. Socecŭ.

Albu, Der Anthropologen-Congress in Lindau vom 3.—7. September 1899. *Naturw. Wochenschrift, Berlin*, 1899, **14**, 585—589, 600—602.

Anučin, D. N., 7. meždunarodnyj geografičeskij kongress v Berlině. [Der 7. Internationale Geographen-Kongress in Berlin.] *Zemlevěděnie, Moskva*, 1899, **6**, Heft 4, 121—162.

Bartels, Max, Die XXIX. allgemeine Versammlung der deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte in Braunschweig vom 4. bis 6. August 1898. *Leopoldina, Halle*, 1899, **35**, 69—75, 96—100, 115—120.

Bénard, Charles, Le congrès de géographie d'Alger. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 244—248.

Bernard, Augustin, Le Congrès international de Géographie de Berlin. *Questions Diplomatiques et Col.*, 1899, **8**, 267—275.

British Association, The — at Dover, 1899. *Scottish G. Mag., Edinburg*, 1899, **15**, 526—536.

Busson, Henri, Le congrès géographique d'Alger. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 277—279.

Cartailhac, Émile, Section de Géographie historique et descriptive. [Congrès de Toulouse.] *Rev. des Pyrénées, Toulouse*, 1899, **11**, 364—387.

Claparède, Arthur de, Souvenirs du VIIe Congrès International de Géographie, Berlin 1899. (Extr. du „Journal de Genève".) 52 pag. Genève, 1899.

Congrès des Sociétés savantes (Toulouse, 4—8 avril 1899). Section de géographie historique et descriptive. *Rev. de G., Paris*, 1899, **45**, 298—310.

Congrès international, Le — de géographie à Berlin. Ses résolutions. (Septembre-Octobre 1899.) *Rev. de G., Paris*, 1899, **45**, 453—468.

—, Le — de Géographie de Berlin. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 481—485, 500.

Congrès national, XXe — des sociétés françaises de géographie. (Alger: 26 mars-2 avril 1899.) Voeux votés par le congrès et retenus par le comité *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 423—426.

— des Sociétés françaises de Géographie. XXe session. — Alger. — 26 mars-2 avril 1899. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1899, **21**, 319—351.

— des Sociétés françaises de Géographie. XXIe Session — 20—25 août 1900. *B. S. G. Lyon*, 1899, **16**, 541—594.

—, Rapport sur le — des Sociétés Françaises de Géographie. XIXe session. Marseille, 18—25 septembre 1898. *B. S. G. Comm. du Havre*, Années 1898—99, *Havre*, 1899, 212—230, 295—304.

Congreso Nacional de sociedades francesas de geografía celebrado en Argel del 26 marzo al 2 abril de 1899. *B. S. G. Madrid*, 1899, **41**, 161—169.

Congresso Geografico Italiano, I voti del Terzo —. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1899, **6**, 575—578.

Faralli, G., Quinto Congresso Internazionale di Idrologia, Climatologia e Geologia tenuto a Liegi dal 25 settembre al 3 ottobre 1898. *B. mensuale Osservat. centrale in Moncalieri, Torino*, 1899, (2) **19**, 4—9.

Gallois, L., Le congrès de Berlin. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 460—468.

Geographencongress, Der VII. Internationale —. Von F. M. *Naturwiss. Rundschau, Braunschweig*, 1899, **14**, 552—555.

Geography at the British Association. *Nature, London*, 1899, **61**, 17—20.

— at the British Association, Dover, 1899. *G. J., London*, 1899, **14**, 546—551.

Herdman, W. A., Stockholm International Conference on the Exploration of the Sea. *Nature, London*, 1899, **61**, 78, 177.

Hollick, Arthur, Section E. — Geology and Geography of the American Association for the Advancement of Science. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **10**, 487—491.

International Congress, The Seventh — of Geographers. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 595—599.

Internationale geografiske Kongres, Den VII. — i Berlin. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1899, **15**, 89—92.

Internationaler Geographen-Kongress, Bericht über die feierliche Eröffnung des Siebenten —es *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 364—391.
—, Beschlüsse des Siebenten — es Berlin 1899. *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 391—396.
—, Der VII. — zu Berlin. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 678—705.
—, Die Beschlüsse vom VII. — in Berlin 1899. *D. G. Bl., Bremen*, 1899, **22**, 256—260.
—, VII. —, Berlin, 28. September bis 4. Oktober 1899. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1899, **14**, 489—495, 501—508, 516—521, 529—534, 543—545, 552—557.
—, VII. — Berlin 1899. Beschlüsse des VII. Internationalen Geographen-Kongresses. Resolutions of the Congress. Résolutions du Congrès. 19 pag. (Berlin, 1899.)
—, Sedmoj meždunarodnyj geografičeskij kongress v Berlinĕ. [7. — in Berlin.] *Zemlevĕdĕnie, Moskva*, 1898, **5**, Heft 3—4, 196—198.
International Geographical Congress, The Seventh —. *G. J., London*, 1899, **14**, 537-545. — *Nature, London*, 1899, **60**, 632—634.
—, Seventh —: Excursions. *G. J., London*, **14**, 86—87.
Kongress, Der 30. — der deutschen anthropologischen Gesellschaft. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 677—690.
Lampe, F., Der 7. internationale Geographenkongress. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 779—783, 850—854. ††.
Lapparent, A. de, Le Congrès geographique de Berlin. 23 pag. (Extrait du Correspondant.) Paris, 1899, impr. de Soye et fils.
Leclercq, Jules, Le VIIme Congrès International de Géographie à Berlin. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1899, **23**, 415—423.
Lluesma, Eusebio Jiménez, El congreso internacional de geografía de Berlín. Reseña de sus tareas. *B. S. G. Madrid*, 1899, **41**, 249—282.
Mesplé, Armand, Le XXe Congrès National des Sociétés de Géographie. *N. Rev., Paris*, 1899, **117**, 719—720.
Nicolle, Ernest, Le congrès international de géographie de Berlin. *B. S. G. Lille*, 1899, **32**, 311—332.
Poskin, Compte rendu du Congrès international d'hydrologie, de climatologie et de géologie de Clermont-Ferrand (4e session, septembre-octobre 1896). *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1897—99, **10**, *Procès-verbaux*, 152—177.
Preschez, E., Rapport sur le Congrès National des Sociétés Françaises de Géographie. Alger, 1899. *B. S. G. Comm. du Havre*, Années 1898—99, *Havre*, 1899, 357—374, 396—418.
Rampal, Rapport à la Société de Géographie de Lyon sur le XXe Congrès national des Sociétés françaises de Géographie. Tenu à Alger du 26 mars au 1er avril 1899. *B. S. G. Lyon*, 1898 [1899], **15**, 646—655.
—, A., Rapport sur le XXe Congrès des Sociétés françaises de Géographie, tenu à Alger du 26 mars au 2 avril 1899. *B. S. G. Marseille*, 1899, **23**, 221—231.
Ratti, Carlo, Il XXXI. Congresso degli Alpinisti Italiani presso la Sezione di Bologna 17.—20. Settembre 1899. *Riv. Mensile del Club Alpino Italiano, Torino*, 1899, **18**, 357—382.
Ruff, Paul, XXe Congrès des Sociétés Françaises de Géographie. *B. S. de G. et d'Archéologie de la Province d'Oran, Oran*, 1899, **19**, 297—309.
Steinthal, S. A., The Seventh International Geographical Congress. *J. Manchester G. S.*, 1899, **15**, 235—240.
Steuer, A., Dreiundvierzigste Allgemeine Versammlung der Deutschen Geologischen Gesellschaft in Berlin. *Leopoldina, Halle*, 1899, **35**, 127—134.
Stürtz, B., Compte rendu de la session extraordinaire annuelle organisée par la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie du 23 au 29 août 1896, dans le Limbourg belge et dans le Limbourg hollandais, à Aix-la-Chapelle, à Bonn et aux Siebengebirge. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1897—99, **10**, *Mém.* 369—428. 3†.

Supan, [Alexander], Der VII. Internationale Geographenkongress zu Berlin, 28. September bis 4. Oktober 1899. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 238—240, 247—248, 268—269, 288—290.
Thevenin, A., Le Congrès géologique international; son histoire, sa session en France en 1900. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **12**, 65—70.
Viezzoli, Fr., Il VII. Congresso internazionale di Geografia a Berlino. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 569—574.
Wolfrom, G., XXe Congrès national des sociétés françaises de géographie. 26 mars — 2 avril 1899. *B. S. G. Comm., Paris*, 1899, **21**, 230—237.
Yver, G., Le XXe congrès national des sociétés françaises de géographie à Alger. *Rev. S. G. Tours*, 1899, **16**, 1—17.
Zalěsskij, Ap. I., Geografičeskaja sekcija 10 S'ězda russkich estestvoispytatelej i vračej v Kievě. [Die Geographische Sektion der 10. Tagung der Russischen Naturforscher u. Ärzte in Kiew.] *Žurnal Ministerstva Narodnago Prosvěščenija*, 1898, No. **12**, 48-97.

Annoni, A., Istituzione di un museo etnografico-geografico nel Castello di Milano. *S. Ital. di Esplorazioni G. e Comm., Milano*, 1899, No. 2—3.
Bertacchi, C., I geografi e viaggiatori italiani all' Esposizione di Torino. *Le comunicazioni d'un collega, Cremona*, 1898, No. 9—10.
Bonola, Frédéric, Le Musée de Géographie et d'Ethnographie de la Société. Notice par —. *B. S. Khédiviale G., Le Caire*, 1899, **5**, 297—324. ††.
Dodge, Richard E., The Geographical and Geological Exhibition, at Springfield, Mass. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 216—222.
Exhibition, An — of Geographical and Geological Materials. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **9**, 691.
Frescura, Bernardino, La geografia all' esposizione di Torino. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 14-18, 119—131, 222—232, 368—376, 422—431.
Gaudry, Albert, Le nouveau musée de Paléontologie. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1898, **149**, 799—824.
Giglioli, Enrico H., La Etnologia all' Esposizione di Torino nel 1898. *Arch. per l'Antropol. e la Etnol., Firenze*, 1899, **29**, 19-32.
Gorrini, Giovanni, La Sezione „Esplorazioni" all' Esposizione Nazionale di Torino del 1898. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1899, (3) **12**, 93—103.
Mengeot, Albert, De la création à Bordeaux d'un musée commercial et colonial. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 437—444.
Musée commercial, Un — à Bordeaux. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 413—423.
Pini, E., La sezione „Italiani all' estero" all' esposizione nazionale di Torino. *S. Ital. di Esplorazioni G. e Comm., Milano*, 1899, No. 1.

6. Biographien und Nekrologe.

(Vergl. auch: Geschichte der Geographie und der Entdeckungen.)

Gäbler, Ludw., Heroen der Afrikaforschung. Der reiferen deutschen Jugend nach den Quellen dargestellt. 4. Auflage. VIII-501 pag. ††. *. Leipzig, 1899, O. R. Reisland. Geb. in Leinw. M. 5.

Aracheqnesne, Pierre-Marie-Eusèbe, Nécrologie par Ludovic Drapeyron. *Rev. de G., Paris*, 1899, **44**, 120—121.
Bässler, Dr. Arthur —s Reisen und Sammlungen. Von A. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 28—29. Portrait.

Baumann, Oscar. Nécrologie. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 505–507.
—, Oskar. Nekrolog von A. Schenck. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 502–504.
Botella y de Hornos, Federico de. Von Victor Levy. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 517—520. Portrait.
Bòttego, Vittorio Nekrolog. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **22**, 87—89. Portrait.
Boutroue, Alexandre-Antoine. Nécrologie par Ludovic Drapeyron. *Rev. de G., Paris*, 1899, **44**, 214–216.
Boyle, Robert — als Erdbebenforscher. Von G. Gerland. *Beiträge zur Geophysik, Leipzig*, 1899, **4**, 108.
—, Robert — als Geophysiker. Von Gustav Moennichs. Inaugural-Diss. Strassburg. 80 pag. München, 1899, Knorr & Hirth.
Brinton, Daniel Garrison, Nekrolog von Franz Boas. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 165—166. Portrait. — Necrolog v. W. J. M. *Science, New York*, 1899, *N. Ser.* **10**, 193—196. Portrait.
Burton, Richard F., The Life of —. By his Wife, Isabel Burton. Edited, with a Preface, by W. H. Wilkins. A New ed., in 1 Vol. XX-548 pag. ††. London, Duckworth. 10 s. 6 d.
Cermenati, Mario, Alessandro Volta Alpinista. *B. Club Alpino Italiano, Torino*, 1899, **32**, 213—288.
Chun, Karl, der Leiter der deutschen Tiefseeexpedition. Von W. Wolkenhauer. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **22**, 37—39. Portrait.
Colón, Cristóbal, Restos mortales de — devueltos á España. *B. R. Ac. Hist., Madrid*, 1899, **34**, 5—6.
—, Cristóbal, Translación de sus restos mortales á la ciudad de Sevilla. *B. R. Ac. Hist., Madrid*, 1899, **34**, 177–190.
Dampier, William –s Leben und Werke. Von Paul Verbeek. *D. G. Bl., Bremen*, 1899, **22**, 203—235.
—, William –s Leben und Werke. Nach den Quellen bearbeitet. Von Paul Verbeek. Diss. Bonn, 33 pag. Bremen, 1899.
Dietrich, Philipp Friedrich von, Ein Beitrag zur Geschichte der Vulkanologie. Gekrönte Preisschrift. Von Ernst Kugler. (Münchener Geograph. Studien, 7. Stück.) 88 pag. München, 1899, Th. Ackermann. M. 1,40.
Ehlert, Dr. Reinhold — †. Von G. Gerland. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 21–22.
—, Reinhold. Nekrolog v. G. Gerland. *Beiträge zur Geophysik, Leipzig*, 1899, **4**, 105—107.
Finsch, O., Systematische Uebersicht der Ergebnisse seiner Reisen und schriftstellerischen Thätigkeit (1859—1899). Mit Anmerkungen und Anh.: Auszeichnungen. 153 pag. Berlin, 1899, R. Friedländer & Sohn. M. 3.
Frejlach, Josef (Nekrolog des böhmischen Klimatologen Freylach). Von J. Metelka. *Sbornik české společnosti zeměvědné, Prag*, 1899, **5**, 48—52 (mit Portrait).
Garnier, Notice biographique sur Christian —. Par Ludovic Drapeyron. *Rev. de G., Paris*, 1899, **44**, 161—191. ††.
—, Christian, Notice biographique sur — (1872—1898), membre de la Société de topographie de France, collaborateur de la Revue de géographie; par Ludovic Drapeyron. 35 pag. avec grav. et portrait. (Extrait de la Revue de géographie (livraison de mars).) Paris, 1899, libr. Delagrave.
Gravier, Gabriel, Retraite de M. —. Compte rendu par Georges Montflier. *B. S. normande G., Rouen*, 1899, **21**, 211—241. Portrait.
Hartl, Heinrich. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **22**, 86—87. Portrait.
Hauer, Zur Erinnerung an Franz von —. Von August Böhm Edler von Böhmersheim. *Abh. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **1**, 91—118.
Hult, Docenten Ragnar — †. Af J. E. Rosberg. *G. Föreningens Ts., Helsingfors*, 1899, **11**, 355—367. Portrait.

Huth, Georg. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1899, **21**, 373—375. Portrait.
Jakschitsch, Wladimir, Nekrolog. Von E. Blenck. *Z. des K. preussischen Statistischen Bureaus, Berlin,* 1899, **39**, 217—218.
Jordan, W. Nekrolog von W. W. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1899, **21**, 520—522. Portrait.
—, Wilhelm, † 17. April 1899. Von Helmert. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart,* 1899, **28**, 321—328. Portrait.
Kiepert, Heinrich, Nekrolog. Von E. Blenck *Z. des K. preussischen Statistischen Bureaus, Berlin,* 1899, **39**, 214—215.
—, Heinrich, Obituary. *G. J., London,* 1899, **13**, 667—668.
—, Selbstbiographie von Heinrich —, † 21. April 1899. Niedergeschrieben im Juli 1873 für Richard Andree. *Globus, Braunschweig,* 1899, **75**, 297—301.
Kořistka, Karel, [Biographie des Karl —]. *Böhmische Encyclopädie, Prag,* 1899, 838—841.
Kubary, Johann Stanislaus, der unermüdliche Erforscher der Südsee. Von Friedrich Thiel. *D. Kolonialztg., Berlin,* 1899, **16**, 281—284. Portrait.
Liburnau, J. R. Lorenz Ritter v., *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1899, **21**, 182—184. Portrait.
Liebenow, Johannes Wilhelm, Nekrolog. Von E. Blenck. *Z. des K. preussischen Statistischen Bureaus, Berlin,* 1899, **39**, 207.
Livingstone, David. Di A. Mori. *In giro pel mondo, Bologna,* 1899, **12**.
—, David, En Levnedsskildring af V. Munck. Vet Udvalget for Folkeoplysnings Fremme. Andet Oplag. (Folkelæsning Nr. 153 og 155.) 380 pag. ††. *. Portrait. Kjøbenhavn, Gad. Kr. 3.
—, Missionæren David —. Af T. Løgstrup. 4. Oplag. 48 pag. Kjøbenhavn, 1898, Diakonissestiftelsen. 25 øre.
Ludwig Salvator, Erzherzog — aus dem österreichischen Kaiserhause als Forscher des Mittelmeeres. Von Leo Woerl. Mit 3 Illustrationen und 1 Übersichtskarte. 211 pag. Leipzig, 1899, Woerl's Reisebücher-Verlag. Geb. in Leinw. M. 8,50.
Marchand, Explorateurs et Soldats. — Par Paimblant du Rouil. Lettre-préface du général A. Lambert. 37 pag. et portrait. Paris [sans millesime], Charles-Lavauzelle. Fr. 1,50.
Marsigli, Luigi Ferdinando Graf, Der Geograph — (1658—1730). Von Christian Wissmüller. Diss. Erlangen. 107 pag. Nürnberg, 1899. Bieling-Dietz.
Mercator, Gérard, Quatre lettres inédites de — à Théodore Zwinger et à Wolfgang Haller. Von F. van Ortroy. (Extr. du „Compte-Rendu de la Commission Royale d'Histoire", 5me série, tome VIII.) 25 pag. Bruxelles, 1898.
Michelet, Comment — est devenu historien et géographe. Par L. Drapeyron. *B. S. Topographie France,* 1898, **22**, 130—134.
Mizon, Louis. Von W. W. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1899, **21**, 470—473. Portrait.
Neumayer, Georg B., Professor —. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland,* 1899, **4**, 203. Portrait.
Partsch, Josef. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1899, **21**, 326—328. Portrait.
Paulitschke, Philippe, Nécrologie par Victor Lévy. *B. S. G. Comm., Paris,* 1899, 520—521.
Peary, Famous Travellers of To-day. Lieut. — U. S. N. *Travel,* 1899, **3**, 578—579. Portrait.
Penck, Alberto, Die G. B. Trener. *La Cultura G., Firenze,* 1899.
Reclus, Eliseo. Di Pirro Maggi. *La Cultura G., Firenze,* 1899, No. 8.
Ross, James Clark. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1899, **21**, 276—278. Portrait.
Sassenay, Marquis de, Nécrologie par Ludovic Drapeyron. *Rev. de G., Paris,* 1899, **45**, 445.
Schoeller, Max. Von Ph. Paulitschke. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1899, **21**, 421—423. Portrait.

Simony, Friedrich, Zur Biographie —'s. Von August Böhm Edler von Böhmersheim. 62 pag. Wien, 1899, R. Lechner's Sort. M. 1,20.

Slatin Pascha, von Sigmund Münz. *Velhagen und Klasings Monatshefte, Bielefeld*, 1898/1899, II, 656—664. ††. *.

Thomson, Joseph, African Explorer. A Biography of his Brother. By J. B. Thomson. With Contributions by Friends. Maps and Illusts. 374 pag. London, Low. 3 s. 6 d.

Voulet Explorateurs et Soldats —. par Paimblant du Rouil. Portrait hors texte de Paul Kréder. 41 pag. (Petite collection militaire et coloniale L. Brunet.) Paris, 1899, Actualités diplomatiques et coloniales, 4, rue de Marseille.

7. Geographie der Geschichte.

Assmann, W., Abriss der allgemeinen Geschichte in zusammenhängender Darstellung auf geographischer Grundlage. Ein Leitfaden für höhere Lehranstalten. 1. Abtlg. Geschichte des Altertums. 10. umgearbeitete Auflage v. Ernst Meyer. (Ausg. für Realschulen.) XV-126 pag. Braunschweig, 1899, F. Vieweg und Sohn. M. 1.

Einführung in die heilige Schrift. Ein Abriss der bibl. Geographie, Archäologie, Einleitung in das Alte und Neue Testament samt Hermeneutik. 4. Aufl. XII-494 pag. Regensburg, 1899, Nationale Verlagsanstalt. M. 3. Geb. M. 3,50.

Flood, Imm., Den bibelske geografi. Kart beskrivelse af Palæstina og de øvrige i den bibelske historie omtalte lande. 92 pag. Kristiania, 1898, Cappelen. Kr. 1,35.

Pompa, Gius., Vita e viaggi dell' apostolo s. Paolo, con studî archeologici, geografici e nautici. IIII-306 pag. 3 †. Roma, 1899, Enrico Voghera edit. L. 5.

Pütz, Wilh., Grundriss der Geographie und Geschichte der alten, mittleren und neueren Zeit für die oberen Klassen höherer Lehranstalten. 1. Bd. Das Altertum. (Ausg. für Süddeutschland.) 21. Auflage. Bearbeitet von H. Cremans. VII-296 pag. Leipzig, 1897, K. Baedeker. M. 2. Einbd. M. 0,25.

Semple, Ellen C., The development of the Hanse towns in relation to their geographical environment. *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 236—255. 2*.

Wilser, Ludwig, Neue Kunde über den ältesten Zinnhandel. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 321–322.

Corréard, F., et E. **Sieurin**, Cartes d'étude pour servir à l'enseignement de l'histoire. Temps modernes et contemporains (1610—1899). Paris, 1899, libr. Masson et Co. 4.

Geschichtsatlas, Kleiner — enthalt. 12 (farbige) Geschichtskarten und eine kurze Geschichtstabelle von R. Senckpiehl. 11. Auflage. 4 pag. Leipzig, 1899, E. Peter. M. 0,25.

Hannak, Eman., und Frdr. **Umlauft**, Historischer Schulatlas in 30 Karten. Zur Geschichte des Alterthums, des Mittelalters und der Neuzeit für Gymnasien, Realschulen und diesen verwandte Anstalten. 1. Teil. Das Alterthum. 12 (farb.) Karten. qu. gr. 4°. IV pag. Text M. 1,20; kart. M. 1,60. — 2. Das Mittelalter und die Neuzeit. 18 (farb.) Karten. Lex. 8°. IV pag. Text 5. unveränd. Abdruck. Geb. in Leinw. M. 2,32. Wien, 1899, A. Hölder.

Keijser, G. J., Bibel-atlas till Gamla och Nya Testamentet jämte några kortfattade uppgifter ur bibliska historien och geografien, till denna upplaga reviderade af J. Th. Bring. 3e uppl. 8 pag. 8*. Stockholm, 1899, A. V. Carlson. Kart. Kr. 1,25. 4.

Kiepert, Heinr., Kleiner Atlas zur alten Geschichte in 12 (farbigen) Karten. Berlin, 1899, D. Reimer. Geb. M. 1. 4.

Poirier-Delay, Louis, Atlas de géographie historique à l'usage des établissements d'instruction secondaire, classique et moderne. 2me éd. entièrement refondue, comprenant 36 planches principales, avec des nombreux cartons et de plans en couleurs. 1er fasc. Histoire ancienne. Fr. 1,50. — 2me fasc. Histoire du Moyen-âge. Fr. 1,25. — 3me fasc. Histoire moderne. Fr. 1,50. Lausanne. F. Rouge.

Putzger, F. W., Historischer Schul-Atlas zur alten, mittleren und neuen Geschichte in 52 (farb.) Haupt- und 61 Nebenkarten für die höheren und mittleren Unterrichtsanstalten Österreich-Ungarns. Herausgegeben von Alfr. Baldamus und Ernst Schwabe. 21. Auflage. Unveränd. Abdruck der 19. Auflage. XI pag. Wien, 1899, A. Pichler's Wwe. & Sohn. Geb. in Leinw. M. 3.

Roland, J., Cartes murales d'histoire en couleurs. No. 7. Les croisades. 100 × 130 cm. Namur, (1899), Ad. Wesmael-Charlier. Fr. 1,50.

Rosendal, G., Historisk Kort til Oldtidens Historie. Odense, R. Hansen. 35 øre.

Schubert, F. W., und W. **Schmidt**, Historisch-geographischer Schul-Atlas der alten Welt, des Mittelalters und der Neuzeit. Mit 60 Haupt- und 53 Nebenkarten (in Farbendruck). Ausgabe für Gymnasien. 2 Blatt Text. Wien, 1899, E. Hölzel. Kart. M. 2,70; Ausgabe für Realschulen M. 2,70.

Sieglin, Wilh., Schulatlas zur Geschichte des Altertums. 64 (farb.) Haupt- und Nebenkarten auf 28 Seiten. II pag. Text. Gotha, 1899, J. Perthes. M. 0,80. Geb. M. 1,20.

Sternegg's, v., Schlachten-Atlas des 19. Jahrhunderts, vom Jahre 1828 bis 1885. 56. und 57. Lieferung. (4 farb. Kartenseiten mit 25-5 pag. Text.) Iglau, 1899, P. Bäuerle. Subskr.-Pr. à M. 2,65. Einzelpreis à M. 5,30. Fol.

8. Onomatologie.

Ammann, A., Méthode de transcription rationelle générale des noms géographiques (T. R. G.), par Christian Garnier. *Rev. de G., Paris*, 1899, **45**, 161—178.

Beiche, Eduard, Erklärung geographischer Namen unter bes. Berücksichtigung des preussischen Staates und der deutschen Kolonieen. Ein Nachschlagebuch für Lehrer und Lernende. III-168 pag. Glogau, 1899, C. Flemming. M. 2,40.

Chisholm, Geo G., Notes on the Spelling of some common Geographical Names. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 161—167.

Crook, Henry T., The Orthography, Location, and Selection of Names for the National Maps. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 947—948.

Crotta, Salvatore, La trascrizione dei nomi di luogo ne' suoi rapporti colla geografia e colla scienza del linguaggio. Pubblicazione della Società Italiana di Esplorazioni Geografiche e Commerciali di Milano in occasione del VII. Congresso Geografico Internazionale di Berlino. 128 pag. Como, 1899.

Garnier, Christian, Méthode de transcription rationelle générale des noms géographiques, s'appliquant à toutes les écritures usitées dans le monde. XII-153 pag. Paris, 1899, libr. Leroux. 4.

Grasso, Gabriele, Ad un articolo glottologico del sen. prof. Ascoli illustrazione geografica. *Rendiconti. R. istituto Lombardo di scienze e lettere, Milano*, 1899, (2) **32**, 640—658. ††.

Krümmel, O., Die Einführung einer einheitlichen Nomenklatur für das Bodenrelief der Oceane. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Sonnabend, 30. September 1899, 16—17.

Lindström, P. F., Unetymologische Auflösung französischer Ortsnamen. 41 pag. Stockholm, 1898, Författeren. 75 öre.

Mill, Hugh Robert, On the Introduction of a Systematic International Terminology and Nomenclature for the Forms of Sub-Oceanic Relief. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Sonnabend, 30. September 1899, 18—19.

Oppermann, Edmund, Erklärung geographischer Namen aus der Südpolarwelt. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 309—317. ††.

Ricchieri, Giuseppe, Se e come le Società Geografiche Italiane debbano rispondere all' invito del Congresso Geografico Internazionale di Londra relativo alla trascrizione dei nomi geografici. *Atti* **3.** *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 361—362.

Sieger, Robert, Chr. Garniers Versuch einer allgemeinen Transkription geographischer Namen. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 194—196.

—, Rob., Zu Garniers „allgemeiner Transskription". *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 293.

Smirnov, E. T., O transkripcii vostočnych imen i slov. [Die Transskription der Namen u. Wörter des Ostens.] *Turkestanskija Vědomosti*, 1899, **30**, No. 33.

Straubenmüller, Gustave, Meaning of Geographical Names. *J. of School., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 332—337.

Wagner, Hermann, Zur Frage der Nomenklatur der Meeresräume und der geographischen Nomenklatur überhaupt. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin, 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Sonnabend, 30. September 1899, 14—15.

V. Mathematische und astronomische Geographie; Kartographie.

1. Allgemeines; Geographische Ortsbestimmungen.

(Vergl. auch: Anleitung zum Reisen und Beobachten; Reiseausrüstung.)

Albrecht, Bericht über die Längen-, Breiten- und Azimut-Bestimmungen, erstattet vom Centralbureau durch —. *V. der* ··· 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12.** *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 286—362.

—, Th., Bahn des Nordpoles der Erdaxe von 1895.0—1898.7. *Astronom. Nachr., Kiel*, 1899, **149**, 247—252.

—, Th., Bericht über den Stand der Erforschung der Breitenvariation am Schlusse des Jahres 1898. Herausgegeben vom Centralbureau der internationalen Erdmessung. 22 pag. †. Berlin, 1899, G. Reimer. M. 3. 4.

Ambronn, L., Handbuch der astronomischen Instrumentenkunde. Eine Beschreibung der bei astronom. Beobachtungen benutzten Instrumente sowie Erläuterung der ihrem Bau, ihrer Anwendung und Aufstellung zu Grunde lieg. Principien. Mit 1185 in den Text gedr. Fig. 2 Bde. IX-VII-1276 pag. Berlin, 1899. J. Springer. Geb. in Leinw. M. 60.

Andrews, William, The Diuturnal Theory of the Earth; or, Nature's System of Constructing a Stratified Physical World. XXIV-552 pag. ††. Maps. New York, M. Andrews & E. G. Stevens. — London, 1899, Low & Co. 12 s. 6 d.

Bolte, Geographische Ortsbestimmung nach einer einheitlichen Reductionsmethode. *V. Ges. D. Naturforscher u. Ärzte.* **70.** *Versamml. zu Düsseldorf* ··· 1898, *Leipzig*, 1899, Zweiter Theil, 1. Hälfte, 198—200. ††.

Breach, Ebenezer, Twenty reasons against Newtonianism, with Twenty Geographical Proofs that the Earth is a Extended Plane. 16 pag. Southsea, S. Phillips. 2 d.

Chandler, S. C., The Bearing of Theory upon the observed Polar Motion. *The Observatory, London*, 1899, **22**, 159—161.

Cleeve, Fredk. J. S., A system of comparing Geographical distances. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Freitag, 29. September, 1899, 11—12.

Détrez, G., Recherches sur les Distances géographiques et en particulier sur celle de Calais à Douvres. 2e Édition. 32 pag. Lille, 1896, G. Détrez.

Diesterweg, Adf., Populäre Himmelskunde und mathematische Geographie. Neue, zeitgemäss. bearb. Auflage. Mit einer Karte und 116 in den Text gedr. Abbildungen. (Meisterwerke für die Schulpraxis. 5. Bd.) XX-371 pag. Langensalza, 1899, Schulbuchh. M. 2,50. Geb. M. 3,10.

Doolittle, C. L., The variation of terrestrial latitude. *P. American Philos. S. held at Philadelphia for Promoting Useful Knowledge, Philadelphia*, 1897, **36**, 434—438.

Finsterwalder, S., Ortsbestimmungen im Ballon. *Illustr. Aëronautische M., Strassburg i. E.*, 1899, **3**, 31—37. ††.

Folie, F., Vérification pratique des formules du mouvement de l'écorce terrestre. *Ac. R. de Belgique. B. de la Classe des Sc., Bruxelles*, 1899, 564—582.

Gedeonof, D., Les variations de la latitude à Tachkent 1895—1896 observées avec un zénith-téléscope de Wanschaff. *Astronom. Nachr., Kiel*, 1899, **148**, 173—174.

Geophysik. 1. Allgemeine Eigenschaften der Erde. *Jb. d. Astronomie u. Geophysik, Leipzig*, 1899, **9**, 91—97. †.

Goode, J. Paul, Foucault's Pendulum. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 298—303. ††.

Günther, Sigmund, Matematička geografija, pedagoško-metodološka studija preveo Gj. Andjelković. [Die mathematische Geographie, eine pädagogisch-methodologische Studie, übersetzt von Gj. Andjelković.] *Prosvetni glasnik, Belgrad*, 1898, **3**. 153—156, 206—210, 240—245, 314—319, 365—367. 4.

Hayford, J. F., Determination of Time, Longitude, Latitude, and Azimuth. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast a. Geodetic Survey* ... 1898, *Washington*, 1899, 261—407. 12 †.

Heiderich, Franz, Die mittlere Erhebung der Landflächen. Eine Erwiederung auf H. Wagner's kritische Studie. *Beiträge zur Geophysik, Leipzig*, 1899, **4**, 26—46.

Helmert, F. R., und Th. **Albrecht**, Der internationale Polhöhendienst. Mitgetheilt vom Centralbureau der Internationalen Erdmessung. *Astronom. Nachr., Kiel*, 1899, **148**, 49—56. †.

Hertzberg, Heinr., Erdkunde. I. Die Erde als Himmelskörper. 2. [Umschlag-] Auflage. (Wissenschaftliche Volks-Bibliothek. Nr. 12.) 68 pag. Leipzig, 1899, S. Schnurpfeil. M. 0,20. 16.

Hills, E. H., On the Determination of Terrestrial Longitudes by Photography. *Mem. R. Astronom. S., London*, 1899, **53**, 117—141.

Idiaquez, Eduardo, Latitud Geográfica. Procedimiento preciso para su determinación. *B. S. G. La Paz*, 1898, **1**, 125—136.

Kandler, Max, Kritik orometrischer Werte und Richtungsverhältnisse der Kamm- und Thalbildungen im Thüringerwald i. e. S. *Wiss. Veröffentl. Ver. E. Leipzig*, 1899, **4**, 281—382. †. * 1 : 445 000.

Köresligethy, Radó, A math. és csillagászati földrajz kézikönyve. [Handbuch der math. und astronom. Geographie.] (Im Auftrage des k. ung. Minist. für Cultus und Unterricht.) 911 pag. ††. Budapest, 1899, Kogutovitz & Cie. Kr. 13.

Kramsztyk, St., Ziemia i niebo, wykład popularny astronomii, część I: Ziemia jako bryła niebieska. [Himmel und Erde, ein popul. Vortrag aus der Astronomie. I. Theil: Die Erde als Himmelskörper.] II-218 pag. ††. Warschau, 1898.

Landhalbkugel, Der Pol der —. [Nach Hermann Beythien.] *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 416—417.

Lorch, J., Mathematische Geographie für gehobene Bürger- und Mittelschulen, insbesondere für Präparanden-Anstalten und Seminare. Neu bearb. und erweitert von E. Eggert. 6. Aufl. VI-75 pag. ††. Leipzig, 1899, Dürr'sche Buchh. Geb. M. 1,50.

Mach, Adolf, Úryvky z astronomického zeměpisu. Příklady řešené jednoduchou konstrukcí. [Aus d. astronom. Geographie. Beispiele gelöst durch einfache Konstruktion.] 64 pag. Prag, 1899, Bursík & Kohout. Kr. 1,20.

McLeod, C. H., The determination of longitude. *The Canadian Record of Sc., Montreal*, 1893, **5**, 393—403.

Marinelli, Olinto, Sopra un nuovo procedimento orometrico. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 521—528.

Neumann, L., Der VII. internationale Geographenkongress zu Berlin. Mathematische Geographie und Geodäsie. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 678—680.

Newcomb, S., Statement of the Theoretical Laws of the Polar Motion. *The Observatory, London*, 1899, **22**, 115—117.

Penck, Albrecht, Die Pole der Landoberfläche. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 121—126.

Pěvcov, M., Ob opredělenii geografičeskoj široty po sootvěstvennym vysotam dvuch zvězd. [Über die Bestimmung der geographischen Breite nach correspondirenden Höhen zweier Sterne.] *Zap. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1899, **32**, No. 2. 2 *.

Pio, D. A., Longitude from Moon Culminations. *Monthly Notices R. Astronom. S., London*, 1899, **59**, 513—523.

Sande Bakhuyzen, E. F. van de, De beweging der Aardpool volgens de waarnemingen van de jaren 1890—1896. *K. Ak. van Wetenschappen te Amsterdam. Verslag van de gewone vergaderingen der wis- en natuurkundige Afd. van 28 Mai 1898 tot 22 April 1899, Amsterdam*, 1899, **7**, 65—78.

—, E. F. van de, Eenige opmerkingen omtrent de 14-maandelijksche beweging der aardpool en over de lengte harer periode. *K. Ak. Wetenschappen te Amsterdam. Verslag van de gewone vergaderingen der wis- en natuurkundige Afd. van 28 Mai 1898 tot 22 April 1899, Amsterdam*, 1899, **7**, 196—208.

—, E. F. van de, Sur le mouvement du pôle terrestre, d'après les observations des années 1890—97, et les résultats des observations antérieures. *Arch. Néerlandaises des Sc. exactes et nat., Harlem*, 1899, (2) **2**, 1—40, 447—486.

Trzciński, Paweł, Teorya kosmogoniczna Fayea. [Fayes kosmogonische Theorie.] *Wszechświat, Warschau*, 1898, **17**, No. 51—52.

—, Paweł, Teorye kosmogoniczne Kanta i Laplacea wobec nauki nowaczesnej. [Kants und Laplaces kosmogonische Theorien kritisch behandelt.] *Wszechświat, Warschau*, 1898, **17**, No. 47—49.

Vitram, F. F., O priiskanii zvězdnych par dlja opredělenija široty po sootvětstvujuščim vysotam. [Über das Aufsuchen von Sternenpaaren zur Bestimmung der Breite aus korrespondirenden Höhen.] *Zap. Voenno-Topografičeskago Otděla Glavnago Štaba*, **55**, 1—15.

Vogel, H., Forandringer i jordaksens Beliggenhed. *Naturen, Bergen*, 1899, **23**, 48—52.

—, R. F., Sposob opredělenija široty i vremeni. [Ein Verfahren der Breiten- u. Zeit-Bestimmungen.] *Kievskija Universitetskija Izv., Kiev*, 1898, No. **12**, 1—34.

Wagner, Hermann, Nachtrag zu dem Aufsatz: Areal und mittlere Erhebung der Landflächen, sowie der Erdkruste. *Beiträge zur Geophysik, Leipzig*, 1899, **4**, 116—117.

Windt, Jean De, Sur les distances moyennes à la côte dans les Océans. *Mém. couronnés et mém. des savants étrangers publiés par l'Ac. R. des Sc. de Belgique, Bruxelles*, 1898—1899, **57**, 14 pag. 3 *. — Bruxelles, 1898, Hayez. Fr. 4. 4.

2. Geodäsie und Topographie.

(Vergl. auch: Kartographie; Geophysik, Allgemeines.)

Abendroth, Zur Genauigkeitsfrage einfacher Lattenmessungen. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 449—464. ††.

Angelitti, F., Complanazione della superficie nell' ellissoide terrestre; nota 5ª e 6ª. *Rendiconti Acc. Sc. Fisiche e Mat., Napoli*, 1899, (3) **5**, 177—187, 207—224.

—, F., Distanze dal centro dei punti d'incontro della normale con l'asse di rotazione e col piano dell' equatore; nota 4ª. *Rendiconti Acc. Sc. Fisiche e Mat., Napoli*, 1899, (3) **5**, 121—130.

—, Filippo, Formole e teoremi sull' ellissoide terrestre e calcola nell' ellissoide di Bessel di alcuni elementi per la latitudine di Capodimente. *Atti Acc. Pontaniana, Napoli*, 1898, **28**.

—, F., Lunghezza della normale nell' ellissoide terrestre; nota 3ª. *Rendiconti Acc. Sc. Fisiche e Mat., Napoli*, 1899, (3) **5**, 107—121.

Arc du Pérou, Une nouvelle mesure de l' — par une mission française. La forme et les dimensions de la Terre déduites des opérations géodésiques. Par X. *La Nature, Paris*, 1899, **27**, II. semestre, 98—100.

Bassot, Rapport sur les mesures de bases. *V. der* ··· 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12.** *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 277—285.

Bocoardo, Ern. C., e Vit. **Baggi**, Trattato elementare completo di geometria pratica. Parte II. Topografia. Disp. 60—64. pag. 105—248. 22 †. Torino, 1899, Unione tipografico-editrice. L. 1,50 la dispensa.

Börsch, A., Bericht über die Lothabweichungs-Bestimmungen 1898. *V. der* ··· 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12.** *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 257—276.

Bouquet de la Grye, Rapport sur les marégraphes. *V. der* ··· 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12.** *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 363—387. ††. 2 *.

Doležal, E., Paganini's photogrammetrische Instrumente und Apparate für die Rekonstruktion photogrammetrischer Aufnahmen. (Aus: „Der Mechaniker".) 16 pag. ††. Berlin, 1899, Administration der Fachzeitschrift „Der Mechaniker". M. 1,20. 4.

Dziobek, O., Die Ausmessung der Erde. *Prometheus, Berlin*, 1899, **10**, 145—150, 161—166, 177—182. ††.

Earth, The — measured $\frac{b}{a} = \frac{20\,855\,447 \text{ ft.}}{20\,925\,890 \text{ ft.}} = \frac{296.06}{297.06}$ and related Quantities fo Earth, Sun and Moon with comprehensive Table by a Member of the Chicago Astronomical Society. 40 pag. Chicago, 1899, For private circulation.

Edler's Messblatt, ein Apparat zum Bestimmen von Neigungswinkeln, Höhen und Tiefen. Lith. Kreisausschnitt (in kl. 4°) mit kleinem Lot. Nebst Text quer 16°. 2 autogr. Seiten mit Figuren. Halle, 1899, J. M. Reichardt. M. 0,50. 4.

Erdmessung, Verhandlungen der vom 3. bis 12. X. 1898 in Stuttgart abgeh. Conferenz der internationalen —. Red. von A. Hirsch. Zugleich mit den Special-Berichten über die Fortschritte der Erdmessung und den Berichten der Vertreter der einzelnen Staaten über die Arbeiten in ihren Ländern. Comptes rendus des séances de la 12. conférence générale de l'association géodésique internationale. (Deutsch und französisch.) 2 Bde. 582-XXXV-454 pag. ††. 43 †. *. Berlin, 1899, G. Reimer. M. 12.

Erede, Gius., Elementi di topografia, con un appendice sulle applicazioni della topografia secondo i programmi degli istituti tecnici dell' Giuliano Giuliani. Quarta edizione riveduta e aumentata dall' autore. XIII-456 pag. 37 †. Firenze, 1899, R. Bemporad e figlio. L. 8.

Finsterwalder, S., Die geometrischen Grundlagen der Photogrammetrie. Mit 19 Figuren im Text. (Jahresbericht der deutschen Mathematiker-Vereinigung. Herausgegeben im Auftrage des Vorstandes von G. Hauck und A. Gutzmer. 6. Bd. 2. Heft, 3—41.) Leipzig, 1899, B. G. Teubner. M. 4.
Flemer, J. A., Phototopographic methods and instruments. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey* · · · 1897, *Washington*, 1898, 619—735. ††. 2 †.
Fowler, Thomas Walker, The determination of heights by barometric methods. *Rep.* **7.** *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 702—708.
Franke, J. H., Koordinaten-Transformationen in geodätischen Dreiecknetzen. *S.-Ber. math.-physik. Classe k. bayr. Ak. W. zu München*, 1899, **28**, 19—36.
Frischauf, Johannes, Der Höhenwinkel mit Rücksicht auf die Abplattung. *M. Naturw. Ver. f. Steiermark, Graz*, 1899, **35**, 190—193.
Geländeaufnahmen, Anleitung zur Ausführung von — in unübersichtlichem Terrain mittelst Bandzuges in Verbindung mit Gefällmessungen. Entwurf. 13 pag. †. Berlin, 1899, E. S. Mittler & Sohn. M. 0,50. 12.
Gradmessungen auf Spitzbergen und in Peru. *D. Mechaniker-Ztg., Berlin*, 1899, 143.
Hayford, John F., Text-book of geodetic astronomy. New York, 1898, John Wiley & Sons. cl., $ 3.
Helmert, F. R., Neuere Fortschritte in der Erkenntnis der mathematischen Erdgestalt. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Sonnabend, 30. September 1899, 2-4.
Holdich, Thomas, The Use of Practical Geography illustrated by Recent Frontier Operations. *G. J., London*, 1899, **13**, 465—477. ††.
Hübl, Arthur Freiherr von, Das photogrammetrische Höhenmessen. *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien*, 1899, **18**, 93-96. ††.
International Geodetic Association, Conference of the —. *Nature, London*, 1899, **59**, 258—259.
Iriarte, Ciriaco de, y Leandro **Navarro**, Topografía fotográfica, ó sea aplicación de la fotografía al levantamiento de planos. 2 vol. XVI-463 pag. Atlas de 26 †. Madrid, 1899, Tipolitografía de Raoul Péant. Pes. 15 y 15,50. 4.
Jordan, Zur Photogrammetrie. *Z. f. Architekten u. Ingenieure*, 1898, Wochenausgabe, 345.
J(ordan), Aufnahme von Horizontalcurven. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 201—206. *.
J(—), Colonial-Vermessungen. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 329—333.
J(—), Geographische Coordinaten und rechtwinklige Coordinaten. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 162—176.
Kahle, P., Über topographische Aufnahmen im Hochgebirge. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 563—567, 582—586, 604—608. ††.
—, P., Zur Untersuchung von Mitteilungen über Verschiebungen in der Aussicht. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 218—222. * 1 : 250 000.
Klingatsch, A., Zur Prüfung des Phototheodolits. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 345—349.
Koppe, C., Die Erd- und Länder-Vermessung und ihre Verwertung. (Schluss.) *Himmel u. Erde, Berlin*, 1899, **11**, 209—225. ††. 3 *.
Kummell, Chas. H., A New Solution of a Principal Geodetic Problem. *Report of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey showing the progress of work* · · · 1896, *Washington*, 1897, 293—303.
Lallemand, Ch., L'erreur de réfraction dans le nivellement géométrique. *B. Astronomique, Paris*, 1899, **16**, 49—60.
Lamp, E., Die Bestimmung von Figur, Grösse und Gewicht der Erde. *M. G. Ges. Hamburg*, 1899, **15**, 226-227.

Laussedat, Recherches sur les instruments, les méthodes et le dessin topographiques. *A. du Conserv.*, **10**, 128, 179.

—, A., Recherches sur les instruments, les méthodes et le dessin topographiques. T. 1er: Aperçu historique sur les instruments et les méthodes; la Topographie dans tous les temps. XI-450 pag. avec fig. et grav. Paris, 1898, libr. Gauthier-Villars. Fr. 15.

—, A., Sur de nouvelles et importantes applications faites au Canada de la méthode du lever des plans à l'aide de la photographie. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **128**, 535—538.

Lüroth, Studien über die geodätische Abbildung. *Math. A.*, 1898, 161.

Marchand, Jules, Géodésie agraire. Arpentage, levé des plans, nivellement, irrigation et drainage. 60 pag. Autographie. Louvain, 1898, A. Uystpruyst. Fr. 7.

Merriman, Mansfield, Elements of precise surveying and geodesy. 261 pag. New York, 1899, John Wiley & Sons. cl., $ 2,50.

Messerschmitt, J. B., Die Gestalt der Erde in der modernen Geodäsie. Die Bedeutung der Präzisions-Nivellements. Zwei Vorträge. (Aus J.-Ber. Phys. Ges. Zürich, 1898.) 39 pag. Zürich, 1899, Frey.

—, J. B., Ueber die Bedeutung der Präcisions-Nivellements. *Zürich. Phys. Jb. für* 1898. 21 pag.

—, J. B., Ueber Höhenmessungen und Höhenänderungen. *Schweizerische Bauzeitung*, **34**, No. 8, 9, 10. 15 pag.

Meyer-Heine, H., La Photographie en ballon et la Téléphotographie. 35 pag. ††. (Enseignement supérieur de la photographie (conférences de la Société française de photographie).) Paris, 1899, libr. Gauthier-Villars. Fr. 1,50.

Nyholm, H. V., Forelæsninger over Opmaalingslære. 2. Hefte. 122 autogr. pag. in 4° og 16 autogr. pag. in Folio. Kjøbenhavn, 1898, Landbohøjskolen. Kr. 2,20.

Papanti, Leone, Sull' altimetria barometrica Brevi note con tavole ipsometriche. *Il N. Cimento, Pisa*, 1899, (4) **9**, 465—469.

Petzold, M., Uebersicht der Literatur für Vermessungswesen vom Jahre 1898. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 561—591, 614—619.

Photogrammetrie, Uspěchi fotogrammetrii. [Die Erfolge der —.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1898, **19**, 52—71. †.

Plasschaert Sr, A., Practisch landmeten en waterpassen. 119 pag. ††. Arnhem, P. Gouda Quint. Geb. F. 1,75.

Preston, E. D., Proceedings of the International Geodetic Association Conference at Stuttgart, Germany, October 3d to 12th, 1898, and on Geodetic Operations in the United States. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast a. Geodetic Survey* ··· 1898, *Washington*, 1899, 243—260. †. 3 *.

—, Erasmus Darwin, Recent Progress in Geodesy. *B. Philosoph. S. Washington*, 1898, **13**, 251—268. Maps.

Puller, Genauigkeit von Distanzmessung mittelst Höhenwinkel. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 525—529.

Reinhertz, C., Geodäsie. Einführung in die wesentlichsten Aufgaben der Erdmessung und der Landesvermessung. (Sammlung Göschen. 102. Bändchen.) 181 pag. ††. Leipzig, 1899, G. J. Göschen. M. 0,80. 12.

Reitzner, Vict. v., Die Terrainlehre. Mit 81 Tafeln. 8. verbesserte Auflage. III-272 pag. Wien, 1898, L. W. Seidel & Sohn in Komm. M. 9. 4.

Rüdgisch, v., Die militärische Gelände-Beurtheilung nebst Anleitung zur Anfertigung von Krokis und Skizzen. Mit 9 Fig.-Taf. 3., theilweise umgearbeitete Auflage von A. Kuhn. VII-176 pag. Berlin, 1899, Liebel. M. 3; Geb. M. 3,75.

Saija, G., Altimetria speditiva per mezzo di altezze angolari del Sole osservate all' orizzonte artificiale ed all' orizzonte marino. *Atti Acc. Gioenia di Sc. Nat. in Catania*, 1899, (4) **12**, Memoria VIII. 12 pag.

—, G., Sull' ellissoide terrestre adottato nel collegamento geodetico della Spagna coll' Algeria. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1899, **6**, 403—409.

Saija, G., Sulla ellissoidicità geodetica nella determinazione del rapporto della massa della Terra e quella del Sole. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1899, **6**, 621—626. — *Mem. S. degli Spettroscopisti Italiani, Catania*, 1899, **28**, 159—164.

Schiffner, Uspěchi fotogrammetrii. [Die Fortschritte der Photogrammetrie.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1898, **19**.

Schols, Ch. M., Landmeten en waterpassen. 6e druk, omgew. en verm. door A. A. C. C. G. van Hemert en C. Nobel. 24-269 pag. Atlas 19 † in 4°. Breda, Broese & Comp. F. 4,40.

Schott, C. A., Inquiry into the relative value and need of a check of the Peruvian arc of 1739—1743. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast a. Geodetic Survey* · · ·1898, *Washington*, 1899, 229 - 232.

Schrader, F., Le levé et le tracé automatiques des formes du terrain. *Rev. gén. Sc.*, 1899, **10**, 464—467. ††.

Šebuev, G. N., Geometričeskija osnovanija fotogrammetrii. [Die geometrischen Grundlagen der Photogrammetrie.] *Trudy Topografo-Geodezičeskoj Komissii, St. Petersburg*, Heft **10**, 66—74.

Seibt, Wilh., Gesetzmässig wiederkehrende Höhenverschiebung von Nivellements-Festpunkten. *Centralblatt d. Bauverwaltung, Berlin*, 1899, **19**, 117—119, 214—215. ††.

Shelford, Railway surveying in tropical forests. *Min. of P. I. of Civ. Eng.*, **133**, 331.

Šubin, P., Predlagaemyja sredstva dlja proizvodstva pribrežnago proměra. [Vorgeschlagene Hülfsmittel zur Ausführung der Küstenvermessung.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1899, **20**, 65—75.

Topography, „The Art of —". By R. H. C. *Nature, London*, 1899, **60**, 101.

Truck, Sigismund, Der Jäderin'sche Basis-Messapparat. Mit Benützung russischer Quellen dargestellt *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien*, 1899, **18**, 73—79. ††.

Vermessungswesen, Neue Schriften über —. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 31—32, 143—144, 226—232, 287—288, 399—400, 448.

Vitkovskij, V., Praktičeskaja geodezija. [Praktische Geodäsie.] XIV-838 pag. St. Petersburg, 1898.

Vogler, Ch. Aug., Geodätische Übungen für Landmesser und Ingenieure. 2., erweit. Auflage. 1. Teil. Feldübungen. VII-270 pag. ††. Berlin, 1899, P. Parey. Geb. in Segeltuch M. 9.

Wainwright, D. B., A plane table manual. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast a. Geodetic Survey* · · · 1898, *Washington*, 1899, 409—462. ††. 22 †. 10 *.

Wellisch, Siegmund, Die Erfindung der Triangulirung. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 349—357. *.

Ziegler, Ch. von, Le perspecteur. Appareil inventé par —. *Le Globe. J. G., Genève*, 1899, **38**, *Mémoire*, 1—14. ††. 2 †. *.

Zinger, N., Kurs vysšej geodezii. [Leitfaden der höheren Geodäsie.] VIII-223 pag. St. Petersburg, 1898, mit Unterstützung der Nikolaevskischen Akademie des Generalstabes herausgegeben.

3. Nautik.

Albrecht, M. F., und C. S. **Vierow**, Lehrbuch der Navigation. Für die königl. preuss. Navigations-Schulen bearbeitet. 7. Aufl. Anhang. Herausgegeben im Auftrage des königl. Ministeriums für Handel und Gewerbe. 15 pag. ††. Berlin, 1899, R. v. Decker. M. 0,75. (Hauptwerk mit Anhang M. 12,75.)

Bolte, F., Nautische Tafelsammlung. Nebst 4 magnet. Karten, entworfen von [Georg] Neumayer. III-162 pag. Hamburg, 1899, Eckardt und Messtorff. Geb. in Leinw. M. 7.

4.

Bolte, F., Neues Handbuch der Schifffahrtskunde. Mit einer Vorrede von [Georg] Neumayer. XX-274 pag. ††. Hamburg, 1899, Eckardt und Messtorff. Geb. in Leinw. M. 11. 4.

Botto, Antonio, Contributo agli studi storici sull' origine della bussola nautica. *Atti* **3.** *C. G. Italiano tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 363—381.

Briant de Laubrière, Traité élémentaire d'astronomie et de navigation, suivi des types des principaux calculs usuels, à l'usage des yachtmen. 155 pag. ††. Brest, 1896, impr. Gadreau.

Coffin, J. H. C., Navigation and nautical astronomy. 7th ed., rev. by Charles Belknap. 221 pag. New York, 1899, D. Van Nostrand Co. cl., net $ 3,50. 12.

Dick, C., und Otto **Kretschmer**, Handbuch der Seemannschaft. II Theile. 2., neu bearb. Auflage. VIII - 682 und IX - 668 pag. ††. †. *. Berlin, 1899, E. S. Mittler & Sohn. M. 30. Geb. in Halbldr. M. 34,50.

Ephemeriden, Astronomisch-nautische — für das Jahr 1901. Deutsche Ausgabe. Ueber Veranlassung der Marine-Section des k. u. k. Reichs-Kriegsministeriums herausgegeben von dem k. k. astronomisch-meteorolog. Observatorium in Triest unter Red. von Ferd. Anton. 14. Jahrg. XL-256 pag. Triest, 1898, (F. H. Schimpff). Kart. M. 2,70; in italien. Sprache zu gleichem Preise.

Éphémérides astronomiques et Annuaire des marées pour l'année 1900, contenant les éléments relatifs au Soleil, à la Lune, aux planètes Mars et Jupiter et à certaines étoiles principales, les tableaux des marées pour les ports du globe, et plusieurs renseignements hydrographiques et autres utiles à la marine du commerce, destinés aux capitaines de navires et rédigés d'après les formules de M. Edmond Dubois. (30e année.) 156 pag. Paris, 1899, libr. Challamel. 16.

Foerster, Ernst, Die Orientierung der Seeschiffe. *Velhagen und Klasings Monatshefte, Bielefeld*, 1898/1899, II, 644—655. ††.

Fulst, O., Ueber das sogenannte „Pagelsche Verfahren". *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 413—418.

—, O., Zur Berechnung des Schiffsortes aus zwei Gestirnshöhen nach der Höhenmethode. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 505—512 u. 9 pag. Tabellen.

Hahn, R., Die Navigation des indischen Seespiegels „Mohit". *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 436—440. 2 *.

Isljamov, I., Sposob Somnera, kak osnovanie sposobov oprediělenija miěsta korablja v morě. [Die Methode Somners als Grundlage der Ortsbestimmungsmethoden des Schiffes auf der See.] *Morskoj Sbornik*, 1898, No. **12**, 119—132. †.

Knipping, E., Ueber den Genauigkeitsgrad der Bahnbestimmung stark ausgeprägter barometrischer Minima nach den Beobachtungen eines Schiffes in See. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 183—190. †.

Kolong, I. de, Ispravlenie pokazanij kompasa nočju i vo vremja tumana. [Verbesserung der Angaben des Kompasses bei Nacht und im Nebel.] *Morskoj Sbornik*, 1898, No. **3**, 199—229.

Landt A., Nautisk Geografi til Brug ved Navigationsskolerne. Udgivet med Understøttelse af Marineministeriet. 64 pag. Kjøbenhavn, Gad. 90 øre.

Ludolph, W., Kleines nautisches Jahrbuch für 1900. 39. Jahrgang. Herausgeber —. 52 pag. Leipzig, 1899, M. Heinsius Nachf. M. 0,75. 12.

Martin, W. R., A treatise on navigation and nautical astronomy: sanctioned for use in the Royal Navy by the Lords Commissioners of the Admiralty. 3d ed. rev. 13-429 pag. ††. Plates. New York, 1899, Longmans, Green & Co. cl., $ 6.

Matthiessen, Ludw., Theorie der atmosphärischen Refraction und Totalreflexion der Schallwellen und ihre Bedeutung für die Nautik. (Acta nova academiae caesareae Leopoldino-Carolinae germanicae nuturae curiosorum. E. s. t : Abhandlungen der kaiserl. Leop.-Carol. deutschen Akademie der Naturforscher. 74. Bd. Nr. 4.) 13 pag. †. Halle, 1899. Leipzig, 1899, W. Engelmann in Komm. M. 1,50.

Nautical Almanac, The — and Astronomical Ephemeris for the Year 1902, for the Meridian of the Royal Observatory at Greenwich. London, 1899, Admiralty. 2 s. 6 d.

Nautisches Jahrbuch oder Ephemeriden und Tafeln für das Jahr 1902 zur Bestimmung der Zeit, Länge und Breite zur See nach astronomischen Beobachtungen. Herausgegeben vom Reichsamt des Innern. Unter Red. von Schrader. XXXII-276 pag. Berlin, 1899, C. Heymann's Verl. Kart. M. 1,50.

Nautische Tafeln, Morechodnyja tablicy. [—.] 7. Heft. II-II-IV-132-342 pag. St. Petersburg, 1897, Glavnoe Gidroprafičeskoe Upravlenie Morskago Ministerstva 1897 g.

Nautisk Almanak beregnet til Greenwich Meridian for Aaret 1900. Udgiven af J. A. D Jensen. 78 pag. Kjøbenhavn, Gad. 50 øre.

Petersen, C. T., Tabeller til Storcirkel - Seilads (Beregning af retvisende Kurs) samt til Azimuthberegning. 6 pag. og 14 kontratrykte Bl. Kristiania, 1898, Cammermeyer. Kr. 3. Fol.

Pornain, E., Termes nautiques (Sea terms) anglais-français. 5e édition. XVI-183 pag. ††. Paris, 1899, libr. Challamel. 16.

Reche, E., Wie führe ich mein Schiff über See. Einführung in die prakt. Navigation. IV-148 pag. ††. Kattowitz, 1899, G. Siwinna. Kart. M. 4,50.

Vital, Arthur, Ein Instrument zur Lösung von Aufgaben für Mercator's Projection. *D. Mechaniker-Ztg., Berlin*, 1899, 25—26.

4. Nullmeridian, Datumsgrenze und Einheitszeit.

Combes, Paul, La question du Méridien unique. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 285—286. *.

Heure, L' — et la longitude universelles. Par E. C. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 576—586.

Holmes, F. H., Where does the day begin? *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 168—172. ††.

Line, The — Separating the Lands of the Pacific where American Date is kept from those where Asiatic Date is kept. According to the Investigations of George Davidson of the University of California. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1899, September. *. — *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington*, 1898, August. *.

Meridien initial, L'adoption du — de Greenwich par la France. Par G. T. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 457—460.

Milne, John, Civil Time; or Tables showing the Differences in Time between that used in Various Parts of the World and Greenwich Mean Time. *G. J., London*, 1899, **13**, 173—194.

Rajna, Michele, La riforma del calendario russo. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1899, **6**, 627—630.

—, Michele, Una discussione su l' unificazione del calendario. Il meridiano iniziale per le longitudini e l' ora universale. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 457—480, 529—541.

Sarrauton, Henri de, Deux projets de loi. Fuseaux horaires et premier meridien. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **12**, 401—405.

Smith, Benjamin E., Where a day is lost or gained. *Century Mag.*, 1899, September, 742—745. *.

Tondini de Quarenghi, Cesar, Examen critique des deux principales objections alléguées contre l'adoption du Calendrier occidental ou Grégorien. *A. I. Met. al României, Bukarest*, 1899, **13** (für 1897) *B.*, 25—66.

5. Kartographie.

(Vergl. auch Geschichte der Kartographie; Geodäsie und Topographie.)

Bischoff, Orestes Ritter von, Ueber die Herstellung der Landkarten. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge **15**, 256—258, 270—271.

Cattolica, P. L., Dei metodi seguiti dal R. Ufficio Idrografico nel disegno e nella riproduzione delle carte idrografiche. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. I, 245—260. ††. 11 *.

Claparède, Arthur de, Un nouveau procédé de construction des reliefs, par M. C. Perron, cartographe à Genève. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Freitag, 29. September 1899, 16—17.

Greim, Die Erdkarte in 1 : 1 000 000. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 277.

Hammer, E., Erwiderung [auf die Besprechung des Werkes: „E. Hammer, Vergleichung einiger Abbildungen eines kleinen Stückes der ellipsoidischen Erdoberfläche" von A. Bludau.] *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 246.

Heiderich, Franz, Schattenplastik und Fàrbenplastik. [Nach K. Peucker.] *M. K. K. G. Ges., Wien*, 1899, **42**, 19—24.

Hübl, Arthur Freiherr von, Beiträge zur Technik der Kartenerzeugung. *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien*, 1899, **18**, 160—168. 3 †.

Kahle, P., Zur Entnahme von Höhen aus Karten mit Höhenlinien. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 281—283.

Klajić, G. M., Tehnička kartografija [Die technische Kartographie] preštampano iz „Ratnika". 38 pag. Belgrad, 1899.

Lyde, L. W., The Making of Relief Maps. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 180—182.

Mehedinți, S[imeon], Ueber die kartographische Induktion. 51 pag. Leipzig, Philos. Dissertation v. [20. Febr.] 1899. Leipzig, 1899, Sellmann & Henne.

Müller, Friedrich, Der Riesenglobus des Elisée Reclus. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 193—198.

Nagy, László, Terepábrázolástan. (Terrainzeichenlehre.] 103 pag. ††. Budapest, 1899, K. Grill. Kr. 3.

Parlier, J., Méthode de cartographie. Cartes à main levée; Croquis de mémoire; Croquis rapiges. France (la carte épure). Paris, Libr. des arts du dessin et de la construction.

Peucker, Karl, Schattenplastik und Farbenplastik. Beiträge zur Geschichte und Theorie der Geländedarstellung. Mit zwei Bildnissen und 5 Fig. im Text. (Kartographische Studien. I.) III-129 pag. Wien, 1898, Artaria & Co. M. 1,50.

—, Karl, Studien am Atlante Scolastico per la Geografia Fisica e Politica di Giuseppe Pennesi. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **42**, 235—246.

Schreiber, O., Zur konformen Doppelprojection der Königl. Preuss. Landesaufnahme. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 491—502, 593—613.

Seh, Hah, A propos de cartographie. *Cycliste belge illustré, Bruxelles*, 1899, **11**, 7526—7528.

Stromeyer, C. E, Flächentreue Projektionen der Erdkugel. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Montag, 2. Oktober 1899, 32—34. †.

Tissot, M. A., Izobraženie odnoj poverchnosti na drugoj i sostavlenie geografičeskich kart. [Die Darstellung einer Fläche auf einer anderen u. die Construction geographischer Karten.] Übersetzt von D. P. Raškov. XXIV-220-55 pag. Moskva, 1899.

Truck, Sigismund, Die Entwicklung der russischen Militär-Kartographie vom Ende des 18. Jahrhunderts bis zur Gegenwart. *M. K. u. K. Militär-G. I.*, *Wien*, 1899, **18**, 168—224.

Venlis, René, Cartographie routière. 1 pag. (Extrait du journal la Science française, No. 245). Paris, 1899, impr. Bonnard. 4.

Wagner, Hermann, Übersichts-Karten (Index-Charts, Tableaux d'Assemblage, Quadri d'Unione) für die wichtigsten topographischen Karten Europas und einiger anderer Länder. Zusammengestellt für das Geographische Jahrbuch. Vierte Auflage. *G. Jb.*, *Gotha*, 1899, **21**. 28 Kartenseiten.

Zöppritz, Karl, Leitfaden der Kartenentwurfslehre. Für Studierende der Erdkunde und deren Lehrer bearbeitet. In 2. neubearb. und erweit. Auflage herausgegeben von Alois Bludau. 1. Teil: Die Projectionslehre. Mit 100 Figuren und zahlreichen Tabellen. X-178 pag. Leipzig, 1899, B. G. Teubner. M. 4,80.

Conventional signs for Cadastral maps. Calcutta, 1899, Indian Government Survey.

VI. Physische Geographie.

1. Allgemeines.

Broeck, Ernest Van den, La question des mistpoeffers. 7 pag. (Extrait du „B. S. Belge d'Astronomie".) Bruxelles, [1899], auteur. Fr. 0,25.

Bueno, Angel, Naturaleza terrenal; nociones de fisiografía (Geografía física), en sencillo estilo. 208 pag. ††. Madrid, 1899, Impr. de Antonio Marzo. Pes. 1 y 1,25. 16.

Cancani, Ad., Barisal-guns, Mistpoeffers, Marina. *B. S. Sismologica Ital.*, 1897, **3**, 224—234.

Chamberlin, T. C., Lord Kelvin's Address on the Age of the Earth as an Abode fitted for Life. *Science*, *New York*, 1899, N. Ser. **9**, 889—901; **10**, 11—18.

Composition, La — moyenne des enveloppes du Globe. Par W. P. *Ciel et Terre*, *Bruxelles*, 1899, **20**, 11—17.

Cornish, Vaughan, Application of the Study of Waves to Geography. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Sonnabend, 30. September, 1899, 12—13.

—, Vaughan, On Kumatology. (The Study of the Waves and Wave-Structures of the Atmosphere, Hydrosphere, and Lithosphere.) *G. J.*, *London*, 1899, **13**, 624—626. ††.

Dittmar, A. von, Ueber Nebelpuffer und verwandte Erscheinungen. *Prometheus*, *Berlin*, 1899, **10**, 393—396.

Engelbrethsen, P., Hvordan jorden blev til. Almenfattelig fremstilling af samtidens anskuelser om himmellegemernes tilblivelse og hvordan disse anskuelser blev naaet. 220 pag. ††. Kristiania, 1899, Cammermeyer. Kr. 2.

Erde, Das Ende der —. [Nach Stainier.] *Die Umschau*, *Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 945—947.

Geikie, Archibald, British Association for the Advancement of Science. Dover, 1899. — Address to the Geological Section. (The Age of the Earth.) *The Geol. Mag.*, *London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 452—470.

Gregory, J. W., Theories on the Distribution of the Oceans and Continents. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 938—939.

—, J. W., The Plan of the Earth and its Causes. *G. J., London*, 1899, **13**, 225—250. ††. †. 4 *. — *Nature, London*, 1899, **59**, 330—331.

Günther, Siegm., Handbuch der Geophysik. (2 Bde.) 2. gänzlich umgearb. Auflage. 10. 11. u. 12. Lieferung. 2. Bd. XIV u. pag. 513—1009. ††. Stuttgart, 1899, F. Enke. M. 8.

—, Siegm., Physische Geographie. Mit 32 Abbildungen. 2. Auflage. 2. Abdruck. (Sammlung Göschen. 26. Bdchn.) 148 pag. Leipzig, 1899, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. à M. 0,80. 12.

Hector, James, Presidential Address. Section E. Geography. *Rep. Australasian Ass. for the Advancement of Sc. Sydney, Session* 1898, *Sydney*, 1899. 8 pag. *.

Hull, E., The Physical Conditions of the Mediterranean Basin. *J. of T. Victoria I.*, 1899, **31**, 111—122. *.

Kelvin, The Age of the Earth as an Abode fittet for Life. [Annual Address.] *J. of T. Victoria I.*, 1899, **31**, 11—37. — *Science, New York*, 1899, N. Ser. **9**, 665—674, 704—711. — *The London, Edinburgh, and Dublin Philos. Mag. and J. of Sc., London*, 1899, (5) **47**, 66—90.

Klossovskij, A., Fizičeskaja žizn' našej planety na osnovanii sovremennych vozzrěnij. [Das physikalische Dasein unseres Planeten auf Grund heutiger Anschauungen.] 40 pag. Odessa, 1899.

Klossovsky, A., La vie physique de notre planète devant les lumières de la science contemporaine. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **12**, 289—295, 364—369, 424—429.

—, A., Vie physique de notre planète devant les lumières de la science contemporaine. Discours prononcé le 30 août 1898 dans la séance réunie du X. congrès des naturalistes et médecins russes tenu à Kiew. 41 pag. Odessa, 1899.

Klossowsky, A., Das physische Leben unseres Planeten im Lichte der heutigen Wissenschaft. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 641—646, 712—729.

Lapparent, A. de, Lowthian Green's Tetrahedral Theory. *G. J., London*, 1899, **13**, 449.

—, A. de, Le Globe terrestre. 3 vol. de 63 pag. chacun. T. 1er: la Formation de l'écorce terrestre; t. 2: la Nature des mouvements de l'écorce terrestre; t. 3: la Destinée de la terre ferme et la Durée des temps géologiques. (Science et Religion. Etudes pour le temps présent.) Paris, 1899, libr. Bloud et Barral. chaque vol. 60 cent. 16.

Lay, W. A., Mineralienkunde und Erdgeschichte, nebst zeitlich geordnetem Stoff zu Beobachtungen, Versuchen und Schülerausflügen. Ein method. Lehrbuch für Schul- und Selbstunterricht. 2. verb. Aufl. VIII-49 pag. mit 1 Tabelle. Karlsruhe, 1899, O. Nemnich. M. 0,60, geb. M. 1.

Martin, E. F., The Future of our Earth. *J. British Astronom. Ass., London*, **9**, 330 ff.

Melacini, P., Raffronto fra le penisole meridionali d'Europa con quelle d'Asia. *L'Universo, Milano*, 1898, No. 21—22.

Mill, Hugh Robert, Professor Davis on Physical Geography. *G. J., London*, 1899, **14**, 183—185.

Moroff, Aug., Das Gefüge der Erde. *Prometheus, Berlin*, 1899, **10**, 657—660, 673—677.

Muškotov, I. V., Fizičeskaja geologija. 1. Obščija svojstva i sostav zemli. Tektoničeskie processy. [Physikalische Geologie. 1. Allgemeine Beschaffenheit und Zusammensetzung der Erde. Tektonische Vorgänge.] VIII-784 pag. ††. 4 *. St. Petersburg, 1899, Institut Inženerov Putej Soobščenija Imp. Aleksandra I. Rubel 6.

Otterbein, Die Lichtvertheilung auf der Erde. Neue geophysikalische Gesichtspunkte in ihrer Bedeutung für die Medicin. (Sonderabdr. a. d. Prager Med. Wochenschrift, 24, Nr. 31—33.) 11 pag. Prag, 1899.

Penck, Albrecht, Ein mysteriöses Phänomen der Geophysik. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 227—229.
[—, Albrecht], Nochmals die merkwürdigen Schallerscheinungen unbekannten Ursprungs. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 551—554.
Rouville, P.-G. de, Un résumé de l'histoire du globe. Le canton de Roujan (Hérault). *B. S. Languedocienne de G., Montpellier*, 1899, **22**, 30—35.
Saintignon, F. de, Sur les dépressions de la mer et de l'atmophère. Le mouvement différentiel. 20 pag. Paris, 1898.
Schurr, Henry S., Barisal Guns. *Nature, London*, 1899, **61**, 127—128.
[**Stainier**, X.], La fin du monde. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1899, **20**, 365—370.
[**Stoney**, Gerald], Die Menge des Sauerstoffs in der Atmosphäre im Vergleich zu jener in der Erdkruste. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 371—372.
Tarr, R. S., Physiographic Notes. *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 35—38, 156—159, 256—260, 360—362, 476—480.
Unger, Joach., Die Ursache der Umdrehung der Erde und aller Planeten um ihre Achse. Das Wesen der Monde, der Saturn-Ringe und der Meteorsteine, ferner drei damit zusammenhäng. physikal. Probleme, entdeckt, bewiesen u. erläutert in 3 Gesprächen mit Ed. Süss, Edm. Weiss, N. N. 30 pag. Wien, 1899, „Austria" F. Doll. M. 0,80.
Woldřich, J. N., Rundschau über die das Erdinnere betreffenden Ansichten. *Gaea, Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 525—536. †.
Worgitzky, Geo, Werden und Vergehen der Erdoberfläche. Hauptthatsachen der phys. Erdkunde in allgemein verständl. Darstellung. Mit 76 Figuren im Text. 127 pag. Breslau, 1899, F. Hirt. M. 1,60.

2. Kosmologie.

(Vergl. auch: Erdmagnetismus, Polarlicht, Meteorologie.)

Barthe, O., Synodischer Mondumlauf und Temperatur. *Das Wetter, Berlin*, 1899, **16**, 61—63.
Börnstein, R., Die Beziehung zwischen Luftdruckvertheilung und Monddeklination. *Physikalische Z., Leipzig*, 1899, **1**, 54—56.
Clayton, H. Helm, On a Recent Recurrence in Weather — A Lunar or 30-Day Period. *Symons's Monthly Met. Mag., London*, 1899, **34**, 68—70.
Dines, W. H., The Moon and the Weather. *Symons's Monthly Met. Mag., London*, 1899, **34**, 117.
Falb's, Rud., Neue Wetter-Prognosen und Kalender der kritischen Tage für 1899 Juli bis Dezember. 78 pag. Berlin, H. Steinitz in Komm. M. 1. 16.
—'s, Rud., Neuer Wetter-Kalender und Verzeichnis der kritischen Tage für 1900. Jan. bis Juni. 82 pag. Berlin, 1899, H. Steinitz in Komm. M. 1. 16.
Garrigou-Lagrange, Paul, De l'influence des mouvements de la lune sur les oscillations du baromètre. *Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc. C.-R. de la* **27**. *session Nantes* 1898, *Paris*, 1899, I. partie, 138—139.
Götz, Hans, Die Entwickelung des Kosmos. Eine naturphilosophische Studie. *Ber. Nat. V. für Schwaben und Neuburg (a. V.), Augsburg*, 1896, **32**, 273—325.
Harvey, Arthur, The Magnetic Influence of the Sun on the Earth and on Comets. *T. Canadian I., Toronto*. 1899, **6**, 345—358. ††.
Hazen, H. A., The Moon in Relation to Air Temperature. *Symons's Monthly Met. Mag., London*, 1899, **34**, 135—137.
MacDowall, Alex. B., Sunspots and Rainfall. *Nature, London*, 1899, **59**, 583—584.
—, Alex. B., Sunspots and Weather. *Nature, London*, 1899, **59**, 462. ††.
—, Alex. B., The Moon and the Weather. *Symons's Monthly Met. Mag., London*, 1899, **34**, 154.

MacDowall, Alex. B., The Moon in Relation to Air Temperature. *Symons's Monthly Met. Mag., London*, 1899, **34**, 104—105.
[—, Alex. B.], Sonnenfleckenperiode und Frosttage in Frankreich. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 473. ††.
Oertel, K., Nils Ekholm und Svante Arrhenius, Ueber den Einfluss des Mondes auf die Polarlichter und Gewitter, und: Ueber die nahezu 26 tägige Periode der Polarlichter und Gewitter. *Vierteljahrsschrift Astronom. Ges., Leipzig*, 1899, **34**, 248—268.
Poincaré, A., Écarts barométriques sur le méridien du Soleil aux jours successifs de la révolution synodique. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 128—131. ††.
—, A., Écarts barométriques sur le méridien du Soleil aux jours successifs de la révolution tropiques de la Lune. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 529—533.
—, A., Mouvements barométriques provoqués, sur le méridien du Soleil, par sa marche en déclinaison. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 1290—1294. ††.
—, A., Mouvements barométriques sur l'orthogonal du méridien de la Lune. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **128**, 328—332. ††.
—, A., Moyennes des hauteurs barométriques, en soleil austral, aux différents points du demi-méridien boréal du Soleil. Écarts dus aux révolutions synodique et tropique de la lune. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **128**, 1060—1064. ††.
Zenger, K. W., Die Meteorologie der Sonne und das Wetter im Jahre 1899, zugleich Wetterprognose für das Jahr 1899. XI-82 pag. †. Prag, 1899, F. Řivnáč in Komm. M. 2.

3. Geophysik.

a. Allgemeines.

(Vergl. auch: Geodäsie; Gebirgskunde.)

Bownocker, J. A., The Earth's Interior. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 250—256.
Braun, C., F. **Richarz** und O. **Krigar-Menzel**, Bestimmung der Gravitationsconstante und der mittleren Dichtigkeit der Erde durch Wägungen. *Vierteljahrsschrift Astronom. Ges., Leipzig*, 1899, **34**, 51—67.
Dichte, Die Spandauer Versuche zur Bestimmung der mittleren Dichte der Erde. Von G. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1899, **11**, 377—382. ††
Erdinnere, Die Ansichten über das —. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 174—176. * 1 : 106 280 000.
Gerschun, Al., Méthode pour déterminer la densité moyenne de la Terre et la constante gravitationnelle. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 1013—1015.
Kreichgauer, P., Das Innere der Erde. *Natur und Offenbarung, Münster*, 1899, **45**, 257—264.
Ligondès, Du, Sur la variation de la densité à l'intérieur de la Terre. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **128**, 160—163.
Mohn, Henrik, Das Hypsometer als Luftdruckmesser und seine Anwendung zur Bestimmung der Schwerekorrektion. (Videnskabsselskabets Skrifter. I. Math.-naturv. Klasse. 1899, Nr. 2.) 69 pag. Christiania, 1899, Dybwad.
Oddone, Emilio, La misura relativa della gravità terrestre a Pavia. Sunto di R. Federico. *Il N. Cimento, Pisa*, 1899, (4) **9**, 394—395.
Oekinghaus, E., Über die Zunahme der Dichtigkeit, Abplattung und Schwere im Innern der Erde auf Grundlage einer neuen Hypothese. [Aus: „Sitzungsbericht d. k. Akademie der Wissenschaft".] 54 pag. Wien, 1898, C. Gerold's Sohn in Komm. M. 0,90.
Pfaff, F. W., Ueber Aenderung der Schwerkraft. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1899, **51**, 125—150.
Ricchieri, G., Nell' interno della terra. *In giro pel mondo, Bologna*, 1899, No. 17—18.

Saija, G., Sulle Determinazioni di Tempo negli Studii di Gravità relativa. *Mem. S. degli Spettroscopisti Ital., Catania*, 1899, **28**, 65—69.

Schmidt, A., Das Trifilargravimeter. *Beiträge zur Geophysik, Leipzig*, 1899, **4**, 109—115. ††.

Spindler, Vlijanie vraščenija zemli okolo osi na dviženie těl na zemnoj poverchnosti. [Der Einfluss der Erdrotation nach Osten auf die Bewegung der Körper auf der Erdoberfläche.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1898, **19**, 71—99. †.

Sterneck, Robert von, Untersuchungen über den Zusammenhang der Schwere unter der Erdoberfläche und der Temperatur. *S.-Ber. K. Ak. W., math.-nat. Classe, Wien*, 1899, 2. Abth. a, **108**, 697—766. — Wien, 1899, C. Gerold's Sohn in Komm. M. 1,20.

Toula, Frz., Verschiedene Ansichten über das Innere der Erde. 48 pag. Wien, 1899, Verlag der Allgem. bergmännischen Zeitschrift (Huber & Lahme). M. 1.

Veröffentlichungen des hydrographischen Amtes der k. u. k. Kriegs-Marine in Pola. Nr. 7. Gruppe III. Relative Schwerebestimmungen durch Pendelbeobachtungen. II. Heft. Beobachtungen in den Jahren 1895—1898 während der Reisen S. M. Schiffe „Albatros", „Saida", „Zrinyi" und „Panther". Herausgegeben von der Abtheilung „Geophysik". III-94 pag. Pola. Wien, 1898, Gerold & Co. in Komm. à M. 3. Fol.

Ziegler, Victor de, Equilibre dynamique entre la mer et la terre ferme. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1899, **13**, 447—448.

b. Boden- und Erdtemperatur.

Fisher, O., On the Residual Effect of a Former Glacial Epoch upon Underground Temperature. *The London, Edinburgh, and Dublin Philos. Mag. and J. of Sc., London*, 1899, (5) **48**, 134—143. ††.

Geophysik. 3. Boden- und Erdtemperatur. *Jb. d. Astronomie u. Geophysik, Leipzig*, 1899, **9**, 117—125.

Temperatur, Nagyobb földmélységben észlelt hömérsékröl. [Die — in grösseren Tiefen.] *Bányászati és kohászati lapok, Budapest*, 1898, **32**, 111.

c. Erdmagnetismus.

(Vergl. auch: Kosmologie und Polarlicht.)

Adams, W. Grylls, Comparing and Reducing Magnetic Observations. — Report of the Committee, consisting of . . . An Account of the late Professor John Couch Adams's Determination of the Gaussian Magnetic Constants. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Avancement Sc. held ad Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 109—136.

Barre, Jules, Etude sur les déviations magnétiques des compas aux approches des volcans; Courants marins sur les côtes de Madagascar et de Bourbon; Courant équatorial et de Mozambique; Question de droit international maritime; Perte du croiseur britannique „le Warren-Hastings" à l'île Bourbon, le 14 janvier 1897. VII-56 pag. *. (Bibliothèque du marin.) Paris, 1899, libr. Berger-Levrault et C^e^.

Bauer, L. A., Dr. Lüdeling's researches on the diurnal variation and on magnetic disturbances in polar regions. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 260. †.

—, L. A., Is the principal source of the secular variation of the earth's magnetism within or without the earth's crust? *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 53—58. ††.

—, L. A., Remarks upon Professor Rücker's Paper and Wilde's Magnetarium. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 130—132.

Bauer, L. A., The physical decomposition of the earth's permanent magnetic field. — No. 1. The assumed normal magnetization and the characteristics of the resulting residual field. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland,* 1899, **4**, 33—52. ††. 3 *.

—, L. A., Trowbridge's Theory of the Earth's Magnetism. *Science, New York,* 1899, N. Ser. **9**, 264—265.

Bellagamba, G., Sull' influenza della pressione barometrica nelle determinazioni della componente orizzontale del magnetismo terrestre. *Atti R. Acc. di Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma,* 1899, (5) **8**, 1. Sem., 529—534.

Bezold, Wilhelm von, Ueber Erdmagnetismus. *Z. Ver. D. Ingenieure,* 1899, **43**, 473—481. — *Prometheus, Berlin,* 1899, **10**, 711—716, 726—732. ††. 3 *. — *Naturwiss. Rundschau, Braunschweig,* 1899, **14**, 349—352. ††.

—, [Wilhelm] von, and **Rykatcheff**, On the Establishment of Temporary Magnetic Observatories in Certain Localities, especially in Tropical Countries. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London,* 1899, 743—745. *.

Blaserna, Pietro, Sulle variazioni secolari dell' inclinazione magnetica nei tempi antichi: considerazioni e proposte (Onoranze a Volta nel 1° centenario della pila: commemorazione di Alessandro Volta e 1° congresso nazionale di elettricisti, Como, 18—23 settembre 1899.) 6 pag. (Atti del 1° congresso nazionale di elettricisti.) Milano, 1899, tip. Bernardoni di C. Rebeschini e C.

Capello, J. B., Sur le Mouvement diurne du Pôle Nord d'un Barreau Magnétique suspendu par le centre de gravité. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London,* 1899, 750—751. 3 †.

Csopey, László, Ujabb vizsgálatok a földmágnességröl. [Neuere Beobachtungen über Erdmagnetismus.] *Pótfüzetek a természettudományi Közlöny, Budapest,* 1898, **31**, 84—94.

Dahlblom, Th., Über magnetische Erzlagerstätten und deren Untersuchung durch magnetische Messungen. Mit Genehmigung des Verfassers aus dem Schwedischen übersetzt von P. Uhlich. 66 pag. mit einer lithographirten Tafel. Freiberg i. Sachsen, 1899, Craz & Gerlach. M. 2,50.

Egorov, S., Něskol'ko zaměčanij o sovremennych zadačach meteorologii i zemnogo magnitizma. [Einige Bemerkungen über die heutigen Aufgaben der Meteorologie u. des Erdmagnetismus.] *Meteorologičeskij Věstnik,* 1898, No. 2, 48—55.

Erdmagnetismus, Obzor literatury po meteorologii i zemnogo magnetizmu. Priloženie k „Ežeměsjačnomu Meteorologičeskomu bjulletenju" za janvar 1898 g. [Übersicht der Literatur über Meteorologie u. —. Fortsetzung von „Ežeměsjacnyj Meteorologičeskij bjulleten" für Januar 1898.] 7 pag. St. Petersburg, 1898, Glavnaja Fizičeskaja Observatorija.

Erdstrom-Untersuchungen, Ergebnisse der —. [Nach Weinstein.] *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin,* 1899, **27**, 110—112.

Eschenhagen, M., Über einige Probleme des Erdmagnetismus und die Nothwendigkeit einer internationalen Organisation. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland,* 1899, **4**, 105—112.

Folgheraiter, G., Ancora sull' inclinazione magnetica durante il periodo di fabbricazione dei vasi fittili greci. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma,* 1899, (5) **8**, 1. Sem.. 269—275.

—, G., Ricerche sull' inclinazione magnetica col mezzo della distribuzione del magnetismo libero nei vasi fittili antichi. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma,* 1899, (5) **8**, 1. Sem., 69—76.

—, G., Ricerche sull' inclinazione magnetica durante il periodo di fabbricazione dei vasi fittili greci. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma,* 1899, (5) **8**, 1. Sem., 176—183.

Folgheraiter, G., Ricerche sull' inclinazione magnetica nel I secolo a. Cr. e nel I secolo dell' Èra volgare, calcolata da vasi fittili di Arezzo e Pompei. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. et Nat., Roma*, 1899, (5) **8**, 1. Sem., 121—129.
—, G., Sulla Perturbazione magnetica del 9 settembre (1898). *Elettricista, Roma*, 1898, **7**, Nov. 1. 2 pag.
—, Sur les variations séculaires de l'inclinaison magnétique dans l'antiquité. *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat., Genève*, 1899, (4) **8**, 1—16. ††.
—, Ueber die Säkularvariation der magnetischen Deklination in früheren Jahrhunderten. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 367—371.

Fritsche, H., Die Elemente des Erdmagnetismus für die Epochen 1600, 1650, 1700, 1780, 1842 und 1885, und ihre säcularen Änderungen, berechnet mit Hülfe der aus allen brauchbaren Beobachtungen abgeleiteten Coefficienten der Gaussischen „Allgemeinen Theorie des Erdmagnetismus". 112 autogr. pag. St. Petersburg. 1899, Selbstverlag. (Ratzeburg, Frl. Louise Fritsche.) M. 5.

Geophysik. 4. Erdmagnetismus. *Jb. d. Astronomie und Geophysik, Leipzig*, 1899, **9**, 125—131.

Griffith, W. W., The influence of the earth upon the field of a bar-magnet. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 199—202.

Hayford, John F., Is there a 428-day period in terrestrial magnetism? *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 7—14.

Hellmann, G., The beginnings of magnetic observations. Translated by L. A. Bauer. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 73—86. ††.

International Conference on Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity. *Rep.* **68**, *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 731—763. 3 †. *.

Korn, Arthur, Ueber die Entstehung des Erdmagnetismus nach der hydrodynamischen Theorie. *Sitz.-Ber. math.-physik. Classe k. b. Ak. Wiss. zu München*, 1899, **28**, 129—134.

Lagrange, E., Perturbation magnétique du 9—10 Septembre, 1898. *B. S. Belge d'Astron.*, 1899, Mars.

Leist, E., O geografičeskom raspredělenii normal'nago i anormal'nago geomagnetizma. [Über die geographische Verteilung des normalen u. anormalen Erdmagnetismus.] VIII-247 pag. 14 †. Moskva, 1899.

Lemström, Selim, Några resultat af finska polarstationens arbeten i Sodankylä och Kultala åren 1882—84 berörande närmast jordströmmarna och den elektriska strömmen från atmosferen och deras samband med jordmagnetismen. (Akademisk inbjudningsskrift.) 44 pag. Helsingfors, 1899, Universitetet. 4.
—, Selim, On the Relations between the Variations in the Earth Currents, the Electric Currents from the Atmosphere, and the Magnetic Perturbations. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 755—756.

Littlehales, G. W., The secular change in the direction of [the lines of force] of the terrestrial magnetic field at the earth's surface. *B. Phil. S. Washington*, **13**, 269—336. 7 †.

Liznar, J., On the Variation of Terrestrial Magnetic Force with Altitude. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 760—761.

Lüdeling, G., Über die tägliche Periode des Erdmagnetismus und der erdmagnetischen Störungen an Polarstationen. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 245—259. ††.

Marmor, Les nouvelles cartes magnétiques. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 337—340.

Nippoldt jun., A., Ein Verfahren zur harmonischen Analyse erdmagnetischer Beobachtungen nach einheitlichem Plane. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, 57—64.

Perturbation magnétique du 9. septembre 1898 [à Zi-ka-wei]. Par J. M. *Le Cosmos, Paris,* 1899, N. Série, **40**, 322—323. ††.

Petzold, M., Uebersicht der Literatur für Vermessungswesen vom Jahre 1898. 11. Magnetische Messungen. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart,* 1899, **28**, 578—579.

Pochettino, A., Se e come la forza magnetica terrestre varii coll' altezza sul livello del mare. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma,* 1899, (5) **8**, 2. Sem., 204—212.

Publications, Recent —. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland,* 1899, **4**, 144, 210—212.

Rijckevorsel, van, Analogies between the Yearly Ranges of some Meteorological and Magnetic Phenomena. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London,* 1899, 797—798.

—, van, On the Analogy of some Irregularities in the Yearly Range of Meteorological and Magnetic Phenomena. *The London, Edinburgh, and Dublin Philos. Mag. and J. of Sc., London,* 1899, (5) **47**, 57—64. ††. †.

—, van, and W. van **Bemmelen**, On the Influence of Altitude above the Sea on the Elements of Terrestrial Magnetism. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London,* 1899, 760.

Rücker, A. W., The secondary magnetic field of the earth. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland,* 1899, **4**, 113—129.

Schmidt, Ad., Antrag auf Massnahmen zur systematischen Erforschung der Saecularvariationen der erdmagnetischen Elemente. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London,* 1899, 747—748.

—, Ad., Ueber die Ursache der magnetischen Stürme. *Met. Z., Wien,* 1899, **16**, 385—397. ††.

Schuster, Arthur, On a Simple Method of obtaining the Expression of the Magnetic Potential of the Earth in a Series of Spherical Harmonics. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London,* 1899, 752—755.

—, Arthur, On the Interpretation of Earth-current Observations. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September,* 1898, *London,* 1899, 756—757.

—, Arthur, The Application of Terrestrial Magnetism to the Solution of some Problems of Cosmical Physics. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London,* 1899, 745—747.

Schwalbe, G., Ueber die jährliche Variation der erdmagnetischen Kraft. *Naturwiss. Rundschau, Braunschweig,* 1899, **14**, 145—146.

—, G., Bemerkung zu meiner Mittheilung über „Die jährliche Periode der erdmagnetischen Kraft". *Met. Z., Wien,* 1899, **16**, 325.

Tillo, Alexis de, Sur la rélation, qui existe entre la répartition des éléments magnétiques et la distribution générale des mers et de la température moyenne annuelle à la surface du globe. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland,* 1899, **4**, 237—239.

Trabert, Wilhelm, Meteorologie. — 8. Erdmagnetismus und elektrische Erscheinungen der Atmosphäre. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg i. Br.,* 1899, **14**, 168—175.

Veröffentlichungen des hydrographischen Amtes der k. u. k. Kriegs-Marine in Pola. Nr. 6. Gruppe IV. Erdmagnetische Reise-Beobachtungen. II. Heft. Erdmagnetische Beobachtungen, ausgeführt während der Reise S. M. Schiffes „Zrinyi" 1897/98. Ostküste Südamerikas und Westküste Afrikas. Herausgegeben von der Abtheilung „Geophysik". II-32 pag. ††. Pola. Wien, 1898, Gerold & Co. in Komm. M. 2. (I u. II M. 5.) Fol.

Zenger, Ch.-V., Les Perturbations magnétiques observées à Stonyhurst en 1887 et 1897 et la théorie électrodynamique du monde. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1899, **13**, 81—83.

Horizontal Intensity, The —, of the Earth's Magnetic Force for the Year 1900. No. 1701. Washington, 1898, Hydrographical Office.
World, The —. Magnetic Variation and Dip for the Year 1900. (Follows 923.) No. 1700. Washington, 1898, Hydrographical Office.

d. Polarlicht.

(Vergl. auch Kosmologie und Erdmagnetismus.)

(**Abbe**, Cleveland), The Height of the Aurora. *Nature, London*, 1899, **60**, 130—132.
Arendt, [Theodor], Zum Polarlicht vom 9. September 1898. *Das Wetter, Berlin*, 1899, **16**, 20—22.
Aurora boreale, Sull' origine e sulla natura dell' —. Di M. M. *Le comunicazioni d'un collega, Bergamo*, 1899, No. 1—2.
Auroras in Texas. *Monthly Weather Review, Washington*, 1899, **27**, 474.
Berberich, A., Nordlicht vom 2. Januar 1897. *M. der Vereinigung v. Freunden d. Astron. u. kosmischen Physik, Berlin*, 1899, **9**, 17—18.
Bohlin, K., Ueber eine sonderbare am 2 jan. 1897 beobachtete Nordlichterscheinung. *Bihang till k. Svenska Vetenskaps-Ak. Handlingar, Stockholm*, 1899, **24**, Afd. I, No. 5. 18 pag. †.
Corder, Henry, Report on the Auroral Displays of 1898. *Mem. British Astronom. Ass., London*, 1899, **8**, Part I, 20—22.
Foerster, Wilhelm, Bemerkungen zu obigen Höhenbestimmungen des Nordlichtes. *M. der Vereinigung v. Freunden d. Astron. u. kosmischen Physik, Berlin*, 1899, **9**, 16.
Geophysik. 19. Elektrische Erscheinungen. *Jb. d. Astronomie u. Geophysik, Leipzig*, 1899, **9**, 342—362. †.
Harvey, N. A., A Remarkable Aurora. *Popular Astronomy, Northfield, Minnesota*, 1899, **7**, 329.
Kuznecov, V., Sěvernoe sijanie, nabljudavšeesja v Pavlovskě 8 (20) dekabrja 1897 g. [Ein Nordlicht, in Pavlosk beobachtet am 8/20. Dezember 1897.] *Izv. Imp. Ak. Nauk*, 1898, **8**, No. 2, 159—163.
Nordlicht am 30. August und am 1. September 1899 im Nordatlantischen Ozean. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 617.
Oertel, K., Nils Ekholm und Svante Arrhenius, Ueber den Einfluss des Mondes auf die Polarlichter und Gewitter, und: Ueber die nahezu 26 tägige Periode der Polarlichter und Gewitter. *Vierteljahrsschrift Astronom. Ges., Leipzig*, 1899, **34**, 248—268.
Plassmann, J., Nordlicht, beobachtet 1898 September 9 in Münster und Warendorf. *Astronom. Nachr., Kiel*, 1899, **148**, 141—144.
Purnell, Chas. W., The Aurora of September 9, 1898. *Nature, London*, 1899, **59**, 320.
Reimann, Die geometrischen Verhältnisse des Nordlichts vom 9. September 1898 um 945 p. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 230—232.
—, E., Das Nordlicht vom 9. September 1898. *M. der Vereinigung v. Freunden d. Astron. u. kosmischen Physik, Berlin*, 1899, **9**, 9—16.
Richard, Jules, Aurore boréale observée a bord du yacht „Princesse Alice“, le 8 septembre 1898 par S. A. le Prince de Monaco et ses compagnons. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1899, **13**, 58—59. ††.
Schwab, P. Franz, Das Nordlicht am 9. September 1898. *Beitr. z. Witterungskunde von Ober-Oesterreich im Jahre* 1898, *Linz*, 1899, 84—86.

Stroobant, P., L'Aurore boréale du 9 septembre 1898 et les Phénomènes qui l'ont accompagnée. *B. S. Belge Astronomie, Bruxelles*, 1899, **4**, 198—211. ††. 2†.
Südlicht, Das —. [Nach W. Boller.] *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 177—178.
Ten Broeck, H., Remarkable Aurora at Braidentown, Fla., November 18, 1899. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 582.
Trabert, Wilhelm, Meteorologie. — 8. Erdmagnetismus und elektrische Erscheinungen der Atmosphäre. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg i. Br.*, 1899, **14**, 168—175.

e. *Luftelectricität.*

(**Abbe**, Cleveland), The origin of athmospheric electricity. *Nature, London*, 1899, **59**, 452—453.
Chauveau, A.-B., Sur la variation diurne de l'électricité atmosphérique. *J. de physique*, 1899, Nov. 11 pag. ††. — *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 500—501.
Elster, J., und H. **Geitel**, Beiträge zur Kenntniss der atmosphärischen Elektricität. Vorgetragen von H. Geitel. Sitzung vom 16. November 1899. *J.-Ber. Ver. f. Naturw. in Braunschweig*, **12**.
—, J., und H. —, Beobachtungen über die Eigenelectricität der atmosphärischen Niederschläge. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 15—32. ††.
—, J., und H. —, Über die Existenz elektrischer Ionen in der Atmosphäre. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 213—234. ††.
Fajdiga, Ign., Die atmosphärische Elektricität und der Blitzableiter. (Fortsetzung.) *Das Wetter, Berlin*, 1899, **16**, 45—48, 69—71, 92—95, 116—120.
Gockel, Albert, Messungen des Potentialgefälles der Luftelektricität in Biscra. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 481—487.
Hjuler, A., Den anden danske Pamirexpeditions Vinterstation 1898—99. Nogle Undersøgelser af Luftens elektriske Spænding. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1899, **15**, 19—20.
International Conference on Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 731—763. 3†. *.
Lemström, Selim, Några resultat af finska polarstationens arbeten i Sodankylä och Kultala åren 1882—84 berörande närmast jordströmmarna och den elektriska strömmen från atmosferen och deras samband med jordmagnetismen. (Akademisk inbjudningsskrift.) 44 pag. Helsingsfors, 1899, Universitetet. 4.
McAdie, Alexander, Le Cadet's treatise on atmospheric electricity. Reviewed by —. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 145—148.
Oddone, Emilio, Discussione sul potenziale elettrico nell' aria. *Il N. Cimento, Pisa*, 1899, (4) **9**, 448—450.
Semmola, E., Il potenziale elettrico nell' aria. Largo sunto di L. Magri. *Il N. Cimento, Pisa*, 1899, (4) **9**, 212—214.
Solvay, Ernest, Genèse d'électricité atmosphérique. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1899, **20**, 315—318.
Trabert, Wilhelm, Meteorologie. — 8. Erdmagnetismus und elektrische Erscheinungen der Atmosphäre. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg i. Br.*, 1899, **14**, 168—175.
—, Wilh., Neuere Versuche von Pellat zur Stütze der Exner'schen Theorie der Luftelektricität. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 377—380.
Tuma, Joseph, Beiträge zur Kenntniss der atmosphärischen Elektricität. III. Luftelektricitäts-Messungen im Luftballon. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 280—281. — *Z. f. Luftschiffahrt u. Physik d. Atmosphäre, Berlin*, 1899, **18**, 233—242, 257—266, 286—293. ††.
—, Josef, Wissenschaftliche Resultate meiner Luftballonfahrten. *Schriften Ver. z. Verbreitung naturw. Kenntnisse in Wien*, 1899, **39**, 369—393. ††.

4. Klimatologie.

a. *Meteorologie.*

(Vergl. auch: Kosmologie.)

Abbe, Cleveland, The aims and methods of meteorological work especially as conducted by National and State Weather Services. *Maryland Weather Service, Baltimore*, 1899, **1**, 217—330. ††. 14 †. 6 *.

[—, Cleveland], The Average Temperature of the Atmosphere. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 415—419.

[—, Cleveland], The Weight or Mass of the Atmosphere. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 58—59.

Atlas of Meteorology, The New —. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 646—648.

Bartholomew's Physical Atlas. Vol. III., Atlas of Meteorology. A series of over 400 maps, prepared by J. G. Bartholomew, and A. J. Herbertson, and edited by Alexander Buchan, under the patronage of the Royal Geographical Society. Prepared at the Edinburgh Geographical Institute, and published by Archibald Constable & Co, Westminster, 1899. £ 2. 12 s. 6 d.

Baschin, Otto, Die Entstehung wellenähnlicher Oberflächenformen. Ein Beitrag zur Kymatologie. 2. Luftwogen. *Z. Ges. E. Berlin*, 1899, **34**, 413—415.

Bayard, F. Campbell, The Government Meteorological Organisations in Various Parts of the World. With Appendix. *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1899, **25**, 69—132.

Bebber, W. J. van, Wissenschaftliche Grundlage einer Wettervorhersage auf mehrere Tage voraus. *Aus dem Arch. d. D. Seewarte, Hamburg*, 1899, **22**, No. 5. 26 pag. ††. 13 *.

—, W. J. van, Wissenschaftliche Grundlage einer Wettervorhersage auf mehrere Tage voraus im Interesse der Landwirtschaft. *Natur und Offenbarung, Münster*, 1899, **45**, 737—750.

Beyer, Oskar, Versuche zur Erforschung der höheren Luftschichten. 21 S. Wiss. Beilage z. Jahresber. des Luisenstädt. Gymn. zu Berlin, Ostern 1899. Berlin, 1899. 4.

Billwiller, R., Ueber verschiedene Entstehungsarten und Erscheinungsformen des Föhns. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 204—215.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Allgemeines. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 255—270.

—, Ed., Über die Herkunft des Regens. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Donnerstag, 28. September 1899, 1—2.

Classification of clouds for Weather Observers of the Hydrographic Office. No. 1600. Washington, 1897, Hydrographical Office.

Clayton, H. Helm, Investigations on periodicity in the weather. *P. American Ac. Arts a. Sc., Boston, Mass.*, 1899, **34**, 597—618. ††.

Dastre, A., L'atmosphère. Sa constitution. — Les nouveaux gaz. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1898, **149**, 198—215, 680—696.

Davis, William Morris, Die Cirkulation der Atmosphäre. Deutsch von Hermann Elias. *Das Wetter, Berlin*, 1899, **16**, 201—203, 228—232, 253—259.

—, William Morris, The Circulation of the Atmosphere. *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1899, **25**, 160—172.

Descroix, Léon, Sur la discussion mathématique des séries d'observations météorologiques. *Mem. S. Cientifica „Antonio Alzate", México*, 1899, **14**, 295—298.

Edvi, jun., Edm. Illés v., Die Lage der Isotherme von 0° C. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 157—161.

Egorov, S., Něskol'ko zaměčanij o sovremennych zadačach meteorologii i zemnogo magnitizma. [Einige Bemerkungen über die heutigen Aufgaben der Meteorologie und des Erdmagnetismus.] *Meteorologičeskij Věstnik*, 1898, No. **2**, 48—55.

Erk, Fritz, Die wichtigsten Bergobservatorien. *Z. des D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1899, **30**, 28—42.

Figee, S., Nieuwe hygrometrische Tabellen. *Natuurkundig Ts. voor Nederlandsch-Indië, Batavia en 's Gravenhage*, 1898, **58**, 122—135.

Garrigou-Lagrange, Paul, Sur les caractères des saisons et des années successives. *Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc. C.-R. de la* **27**. *session Nantes* 1898, *Paris*, 1899, I. partie, 139—140.

Gautier, Armand, L'iode existe-t-il dans l'air? *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **128**, 643—649.

Geophysik. 13. Die Lufthülle im allgemeinen. — 14. Lufttemperatur. — 15. Luftdruck. — 16. Wolken. — 17. Niederschläge. — 18. Winde u. Stürme. — 19. Elektrische Erscheinungen. — 20. Optische Erscheinungen. *Jb. d. Astronomie u. Geophysik, Leipzig*, 1899, **9**, 287—364. †.

Gerhardt, Fritz, Über den Gang des Dampfdrucks in den wärmsten Tagesstunden. 33 pag. Berlin, Philos. Diss. v. 9. Aug. 1899. Berlin, (1899), G. Schade.

Gonzalez, J.-M., L'activité solaire et la prévision du temps. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1899, **13**, 491—494.

Gravelius, H., Berichte über den Stand der Niederschlagsforschung. II. III. IV. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1899, **2**, 100—109, 309—311, 348—353.

Grenet, Victor, Notes sur les cyclones et tempêtes dus aux aires de haute et basse pression. *A. hydrographiques, Paris*, 1899, (2), **20**, 38—42.

Hann, Julius, Further Contributions to the Foundation of a Theory of the Daily Barometric Oscillation. *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1899, **25**, 40—65.

Hergesell, H., Ergebnisse der internationalen Ballonfahrten. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 49—58. ††.

Hildebrandsson, H. Hildebrand, Quelques recherches sur les centres d'action de l'atmosphère. II. La pluie. *K. Svenska Vetenskaps-Ak. Handlingar, Stockholm*, 1899, N. Följd **32**, No. 4. 22 pag. 4 †.

Knibbs, G. H., Observations on the Determination of Drought-Intensity. *J. a. P. R. S. N. South Wales, Sydney*, 1899, **33**, 69—85, XX—XXI.

Knipping, E., Ueber den Genauigkeitsgrad der Bahnbestimmung stark ausgeprägter barometrischer Minima nach den Beobachtungen eines Schiffes in See. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 183—190. †.

Köppen, W., Grundlinien der maritimen Meteorologie, vorzugweise für Seeleute dargelegt. Mit einer Beilage, enth. 2 synopt. Karten vom nordatlant. Ocean, 1 durchsicht. Tafel der Luftwirbel und 2 Weltkarten der Isobaren und Winde in Farbendruck. VII-83 pag. Hamburg, 1899, G. W. Niemeyer Nachf. Geb. in Leinw. M. 3,20.

—, W., Ist die Veröffentlichung von Einzelbeobachtungen vom Ocean anzustreben. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 255—261.

—, W., Ueber den Rücktransport der Luft nach niedrigen Breiten in den gemässigten Zonen. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 563—566. ††.

Krauss, Friedr., Die heutige Theorie über die Natur des Föhns. *Schriften des Ver. f. d. Gesch. des Bodensees u. seiner Umgebung, Lindau i. B.*, 1899, **28**, 23—32.

Less, E., Die allgemeine Zirkulation der Atmosphäre. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1899, **11**, 529—542.

—, Emil, Die wissenschaftlichen Grundlagen von Wetterprognosen für kurze und solchen für etwas längere Zeiträume. *Das Wetter, Berlin*, 1899, **16**, 121—128, 145—153. 4 *.

Less, Emil, Die wissenschaftlichen Grundlagen von Wetterprognosen für kurze und solchen für etwas längere Zeiträume. Antrittsvorlesung an der königl. Friedrich Wilhelms-Universität zu Berlin, gehalten am 19. IV. 1899. 16 pag. Braunschweig, 1899. (Berlin, O. Salle.) M. 1.

Maurer, J., Erscheinungen des Erdlichts 1895—1899. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 257—260.

Mazelle, E., Verdunstung des Meerwassers und des Süsswassers. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 469—470.

—, Eduard, Zur täglichen Periode und Veränderlichkeit der relativen Feuchtigkeit. *S. Ber. k. Ak. W., math.-nat. Classe, Wien*, 1899, **108**, Abth. 2a, 281—322.

Meinardus, W., Der VII. internationale Geographenkongress zu Berlin. Meteorologie und Klimatologie. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 692—697.

Meteorological Extremes. *Symons's Monthly Met. Mag., London*, 1899, **34**, 81—86, 129—135.

Meteorologie, Obzor literatury po meteorologii i zemnogo magnetizmu. Priloženie k. „Ežemĕsjačnomu Meteorologičeskomu bjulletenju" za janvar 1898 g. [Übersicht der Literatur über — und Erdmagnetismus. Fortsetzung vom „Ežemĕsjacnyj Meteorologičeskij bjulleten" für Januar 1898.] 7 pag. St. Petersburg, 1898, Glavnaja Fizičeskaja Observatorija.

Meteorologische Conferenz. Bericht über die internationale — zu Paris 1896. Herausgegeben vom königlichen preussischen meteorologischen Institut. III-95 pag. ††. Berlin, 1899, A. Asher u. Co. M. 4.

Mill, Hugh Robert, Bartholomew's Physical Atlas. — A Review. *G. J., London*, 1899, **14**, 649—652.

Möller, A. [M.], Arbeitsvorgänge bei auf- wie absteigenden Luftströmen und die Höhe der Atmosphäre. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 306—310, 476.

[**Mohn**, Heinrich], Zur Theorie der allgemeinen Cirkulation der Atmosphäre. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 327—328.

Morano, Francesco, Marea atmosferica. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma*, 1899, (5) **8**, 1. Sem., 521—528. ††.

Paulsen, A., Nautisk Meteorologi til Brug for Navigationsskoler. Anden forandrede Udgave. 116 pag. 3 *. Kjøbenhavn, Gad. Kart. Kr. 1,50.

Péroche, J., Aperçus météorologiques. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **12**, 241—244.

Phillips, W. F. R., List of recent titles of papers bearing on meteorology. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 9.

—, W. F. R., Recent papers bearing on meteorology. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 56—57, 100—101, 150—151, 192, 248, 294, 352—353, 401—402, 455—456, 508—509, 541.

Plumandon, J. R., Der Regen. *Das Wetter, Berlin*, 1899, **16**, 14—19, 65—68.

—, J.-R., Les extrêmes de température dans le monde. *La Nature, Paris*, 1899, **27**, I. semestre, 226—228.

Polis, P., Die Strömungen der Luft in den Cyclonen und Anticyclonen. *V. Ges. D. Naturforscher u. Ärzte.* **70**. *Versamml. zu Düsseldorf* · · · 1898, *Leipzig*, 1899, Zweiter Theil, 1. Hälfte, 35—37.

—, P., Die Strömungen der Luft in den barometrischen Minima und Maxima, ein Beitrag zur Theorie der Cyklonen und Anticyklonen. *Aus dem Arch. der D. Seewarte, Hamburg*, 1899, **22**, No. 2. 38-XXIX pag. 8 †. — *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 337—353, 397—411. ††.

—, P., Die Strömungen der Luft in den barometrischen Minima und Maxima. Ein Beitrag zur Theorie der Cyklonen und Anticyklonen. Mit 22 Tabellen, 73 Figuren auf 8 Tafeln und 5 Figuren im Texte. Inaugural-Dissertation zur Erlangung der Doctorwürde vorgelegt der Hohen Philosophischen Fakultät der Universität Basel. 38-XXIX pag. Hamburg, 1899. 4.

Pomorcev, M., Atmosfernyja tečenija, ich svjaz' s raspredĕleniem atmosfernago davlenija na zemlĕ i s charakterom pogody. [Die atmosphärischen Strömungen, ihr Zusammenhang mit der Luftdruckverteilung auf der Erde und mit dem Wettercharakter.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1899, **20**, 120—186. †.

Porro, Achille, Un' altra ipotesi sulla formazione della grandine. *B. mensuale Osservat. centrale in Moncalieri, Torino*, 1899, (2) **19**, 37—41.

Rogovskij, E., O sostavě atmosfer solnca i planet i ich temperaturě. [Der Zustand der Atmosphäre der Sonne und Planeten und ihre Temperatur.] 25 pag. St. Petersburg, 1899.

Rykačev, M., Novyj isparitel' dlja nabljudenij nad ispareniem travy i pervyja nabljudenija po nem v Konstantinovskoj observatorii v 1896 g. [Neuer Verdunstungsmesser zur Beobachtung des Verdunstung des Grases und erste Beobachtungen damit im Konstantinov'schen Observatorium 1896.] *Zap. Imp. Ak. Nauk po fiz. mat. Otd., St. Petersburg*, 1898, **7**, No. 3, 1—50.

Schaw, Further light on the circulation of the atmosphere in the southern hemisphere. *T. and P. New-Zealand I., Wellington*, 1899, **31**, 570—576. †.

—, H., On some phenomena connected with the vertical circulation of the atmosphere. *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1899, **25**, 305—317. ††.

Schmidt, A., Das Wärmegleichgewicht der Atmosphäre nach den Vorstellungen der kinetischen Gastheorie. *Beiträge zur Geophysik, Leipzig*, 1899, **4**, 1—25.

Schultz, Carl, Die Ursachen der Wettervorgänge. Neuerungen und Ergänzungen zum Weiterbaü der meteorologischen Theorien. In kurzer, allgemein verständlicher Fassung. VII-119 pag. Wien, Pest, Leipzig, 1899, A. Hartleben.

Stronskij, R., Zamětki po morskoj meteorologii. [Bemerkungen zur Meeres-Meteorologie.] *Morskoj Sbornik*, 1898, No. **6**, 151—190.

Supan, [Alexander], Vertikale Temperaturabnahme in der freien Atmosphäre. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 19. — *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 266.

Szulc, Kazim., O pogodzie. [Wetterkunde.] III-156 pag. ††. Lemberg-Krakau, 1899.

Teisserenc de Bort, Léon, Étude sur la température et ses variations dans l'atmosphère libre d'après les observations recueillies par 100 ballons-sondes. *A. de Bureau Central Mét. de France Année* 1897, *Paris*, 1899, *I. Mém.*, C. 1—C. 34.

—, L., Sur la température et ses variations dans l'atmosphère libre, d'après les observations de quatre-vingt-dix ballons-sondes. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 417—420. ††.

Tippenhauer, Gentil, Ueber die Ursache der doppelten täglichen Oscillation des Barometers. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 120—122.

Tolman Jr., Cyrus F., The Carbon Dioxide of the Ocean and its Relation to the Carbon Dioxide of the Atmosphere. *The J. of Geol., Chicago*, 1899, **7**, 585—618. *.

Townsend, John S., The formation of clouds with ozone. *Proceedings of the Cambridge Philos. S., Cambridge*, 1899, **10**, 52—58. ††.

Trabert, Wilh., Die Erforschung der höheren Schichten unserer Atmosphäre. *Schriften Ver. z. Verbreitung naturw. Kenntnisse in Wien*, 1899, **39**, 35—66.

—, Wilhelm, Meteorologie. — 1. Die Erforschung der höhern Luftschichten. — 2. Strahlung und Temperatur. — 3. Luftdruck und Wind. — 4. Niederschlag und Bewölkung. — 5. Optische Erscheinungen der Atmosphäre. — 7. Wetterprognose. — 9. Kleine Mitteilungen. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg im Breisgau*, 1899, **14**, 137—157, 163—168, 175—176.

Valentin, J., Einige Ergebnisse der Aufstiege der österreichischen Luftballons bei der VI. internationalen Simultanfahrt am 24. März 1899. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 353—361. ††. *.

Voejkov, A., Livni i bol'šie doždi. [Wolkenbrüche und starke Regenfälle.] *Meteorologičeskij Věstnik*, 1899, No. **2**, 33—45; No. **3**, 65—75.

Ward, R. De C, Current Notes on Meteorology. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **9**; **10**.

—, Robert De C., Notes on Meteorology. *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 31—34.

Winkler, W. A., Berg-Observatorien in Europa und Amerika. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 4—11. ††.
Zurcher, Phenomenos da atmosphera. 225 pag. ††. Paris, [sans millésime], libr. Guillard, Aillaud et Cᵉ. Fr. 3. 16.

b. Allgemeine Klimalehre.

Bartek, Lajos, Az éghajlatról. [Über das Klima.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 186—194.
Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Allgemeine Klimatologie. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 270—342.
—, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Ozeane. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 410—416.
Figurovskij, I., Ob otnošenii meždu oblačnostju i prodolžitel'nostju solnečnago sijanij. [Von der Beziehung zwischen der Bewölkung und der Dauer des Sonnenscheines.] *Zap. Imp. Ak. Nauk (po fiz.-mat. otd.)* 1897, **5**, No. 12, 1—64. †.
Geophysik. 21. Klimatologie. *Jb. d. Astronomie u. Geophysik, Leipzig*, 1899, **9**, 364—384.
Hann, J., Scheitelwerth und Mittelwerth im tropischen Klima. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 314—315.
Hennig, R., Einiges aus der Klimatologie. (S.-A. Bernstein's Naturw. Volksbücher, 5. Aufl., herausg. v. H. Potonié u. R. Hennig. pag. 116—160.) Berlin, 1899.
Heumann, Ludwig, Klima- und Temperaturverhältnisse in der Äquatorialzone. *Natur und Offenbarung, Münster*, 1899, **45**, 193—202.
Köppen, W., Klimalehre. (Sammlung Göschen. 114. Bdchn.) 123 pag. ††. 7 †. Leipzig, 1899, G. J. Göschen. M. 0,80. 12.
Manson, Marsden, The evolution of climate. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **24**, 93—120, 157—180, 205—209. *.
—, Marsden, The laws of climatic evolution. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **23**, 44—57.
Moreno y Anda, M., La insolacion en nuestros climas. *Mem. S. Científica „Antonio Alzate"*, *México*, 1899, **14**, 265—294. †.
Otterbein, Die Lichtvertheilung auf der Erde. *Prager Medicin. Wochenschrift*, 1899, **24**, No. 31, 32, 33.
Plumandon, J.-R., Les extrêmes de température dans le monde. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 127—128.
Trabert, Wilhelm, Meteorologie. — 6. Klimatologie. *Jb. d. Naturw., Freiburg i. Br.*, 1899, **14**, 161—163.
Ward, Robert De C., Notes on Climatology. *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 160—162, 268—271, 367—370, 481—484.

c. Geographische Verbreitung meteorologischer Elemente.

Bebber, W. J. van, Die Regenverhältnisse unserer Erde. *Natur und Offenbarung, Münster*, 1899, **45**, 401—416, 460—477. †. 3 *.
Biasutti, R., Sui poli del freddo. *La Cultura G., Firenze*, 1899.
Extrêmes de température, Les — dans le monde. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **40**, 437—438.
Hann, J., Ueber die Abhängigkeit der Amplitude der halbtägigen Barometer-Oscillation von der Geographischen Breite. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 499—504.
Hegyfoky, Kabos, Az esö eloszlása a földgömbön. [Die Verteilung des Regens auf der Erdoberfläche.] *Pótfüzetek a természettudományi közlöny, Budapest*, 1898, **31**, 26—48.
Hellmann, G., Zur täglichen Periode der Windgeschwindigkeit. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 546—554. †.

Hepworth, M. W. Campbell, The value of Meteorological Observations at Sea, and some hints upon observing. Shipmasters' Society, London. [Course of Papers, No. 62.] pag. 85—114. London, 1899.

Herbertson, A. J., Prof. Supan on the Rainfall of the Globe. *G. J., London*, 1899, **13**, 61—64.

—, Andrew John, The Monthly Rainfall over the Land Surface of the Globe. Inaugural-Dissertation zur Erlangung der Philosophischen Doktorwürde vorgelegt der hohen Philosophischen Fakultät der Albert-Ludwigs-Universität zu Freiburg im Breisgau. 68 pag. Karten.

Kopezky, Richard, Wald und Niederschläge. *Centralbl. f. d. gesammte Forstwesen, Wien*, 1899, **25**, 195—213, 243—253.

Marinelli, O., Ancora sui poli del freddo. *La Cultura G., Firenze*, 1899.

Martonne, E. de, Sur un nouveau mode de représentation du régime des pluies dans les contrées intertropicales. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 84—87. ††.

Meinardus, Wilh., Die Entwickelung der Karten der Jahres-Isothermen von Alexander v. Humboldt bis auf Heinrich Wilhelm Dove. (Wissenschaftliche Beiträge zum Gedächtniss der 100jährigen Wiederkehr des Antritts von Alexander v. Humboldt's Reise nach Amerika am 5. VI. 1799. Aus Anlass des 7. internationalen Geographen-Kongresses herausgegeben von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Berlin, 1899, W. H. Kühl. No. III.) 32 pag. †.

Schreiber, Paul, Die Einwirkung des Waldes auf Klima und Witterung. Mit 3 Zonenkarten. [Aus: „Tharander forstl. Jahrbuch."] 120 pag. Dresden, 1899, G. Schönfeld. M. 3.

Souleyre, A., La distribution des pluies à la surface de la terre. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1899, **13**, 437—444, 486—491. — *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **12**, 553—560. ††.

Supan, A., Die jährlichen Niederschlagsmengen auf den Meeren. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 173—177.

d. Klimaänderungen.

(Vergl. auch: Eiszeit.)

Arrhénius, S., Les oscillations séculaires de la température à la surface du globe terrestre. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1899, **20**, 389—396, 411—419.

Brückner, Ed., Noch einmal die Mängel der Methode Ed. Brückners in seiner Abhandlung „Klimaschwankungen seit 1700" und Einfluß derselben auf die Theorie der Klimaschwankungen. Ein letztes Wort. *Das Wetter, Berlin*, 1899, **16**, 25—32.

Ekholm, Nils, Om klimatets ändringar i geologisk och historisk tid samt deras orsaker. *Ymer, Stockholm*, 1899, **19**, 353—403. ††. * 1 : 4 000 000.

Henry, Alfred J., Variations in Lake Levels and Atmospheric Precipitation. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 403—406. ††.

Kerner, Fritz von, Die theoretische Temperaturverteilung auf Prof. Frechs Weltkarte der altpaläozoischen Zeit. *S.-Ber. d. K. Ak. d. W., math.-nat. Classe, Wien*, 1899, **108**, Abth. 2a., 220—223. — 4 pag. Wien, C. Gerold's Sohn. M. 0,10.

[**MacDowall**, Alex. B.], Brückner's Wettercyklus. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 273—274.

Probst, J., Bemerkungen zu Eugen Dubois: Die Klimate der geologischen Vergangenheit. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg, Stuttgart*, 1899, **55**, 366—386.

Scheiner, J., Ueber die Dubois'sche Theorie der geologischen Klimaveränderungen. *Astronom. Nachr., Kiel*, 1899, **149**, 161—164. — *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 399—402.

Semper, M., Das palaeothermale Problem. II. Berichtigungen und Zusätze über die klimatischen Verhältnisse des Eocän. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1899, **51**, 185—206. 3 *.

5. Oceanologie.

(Vergl. auch die einzelnen Meere.)

a. Allgemeines.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — VI. Physikalische Geographie. 34. Die deutsche Tiefsee-Expedition des Prof. Dr. C. Chun. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg i. Br.*, 1899, **14**, 379—380.

Charbonnier et **Galy-Aché**, Sur un bathymètre fondé sur l'emploi de cylindres crushers. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 243—245. ††.

Chun, C., Die Ergebnisse der jüngsten deutschen Tiefsee-Expedition. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 751—752.

Dickson, H. N., Prof. Pettersson on Methods of Oceanographic Research. *G. J., London*, 1899, **14**, 185—190.

Gautier, Armand, Examen de l'eau de mer puisé à différentes profondeurs; variations de ses composés iodés. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 9—15.

—, Armand, L'iode dans l'eau de mer. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **128**, 1069—1075.

Geophysik. 8. Das Meer. *Jb. d. Astronomie u. Geophysik, Leipzig*, 1899, **9**, 198—221.

Giglioni, Enrico H., Dell' opportunità che siano riprese in Italia le osservazioni e gli studî talassografici. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 1—10.

Hull, E., The Physical Conditions of the Mediterranean Basin. *J. of T. Victoria I.*, 1899, **31**, 111—122. *.

Krümmel, O., Die Einführung einer einheitlichen Nomenklatur für das Bodenrelief der Oceane. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Sonnabend, 30. September 1899, 16—17.

Libbey, William, Notes on Oceanography. *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 163—170, 356—359, 459—463.

Makaroff, S. O., Ueber die Befahrung der Meere hoher Breiten mit Hülfe von Eisbrechern. Nach —. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 201—217. ††. †.

Mill, Hugh Robert, On the Introduction of a Systematic International Terminology and Nomenclature for the Forms of Sub-Oceanic Relief. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Sonnabend, 30. September 1899, 18—19.

Monaco, Prince de, Océanographie, conférence faite à la Société de géographie de l'Aisne, à Laon, le 19 janvier 1899. 34 pag. ††. Laon, 1899, impr. du Journal de l'Aisne.

Müller, P. Joh., Die Meeresforschung der Gegenwart, ihre Ergebnisse und Probleme. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1899, **11**, 481—500.

Murray, John, Address of the President of the Geographical Section of the British Association for the Advancement of Science. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **10**, 751—759, 796—803.

—, John, Address to the Geographical Section of the British Association, 1899. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 505—522. *.

—, John, Oceanography. Presidential address to the geographical section of the British Association, Dover, September 14, 1899. *G. J., London*, 1899, **14**, 426—441. *.

—, John, The Dover Meeting of the British Association. Section E. Geography. Opening Address. *Nature, London*, 1899, **60**, 521—527.

Oceanographical Research, International —. *G. J., London*, 1899, **14**, 646—649. *.

ceanography, Some notes on —. By W. L. *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 72—74.
chott, G., Der VII. internationale Geographenkongress zu Berlin. Ozeanographie. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 687—692.
houlet, J., Cartes lithologiques sous-marines. (Résumé.) *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 177—179.
—, J., Classification des fonds marins. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Sonnabend, 30. September 1899, 20—22.
olman Jr., Cyrus F., The Carbon Dioxide of the Ocean and its Relation to the Carbon Dioxide of the Atmosphere. *The J. of Geol., Chicago*, 1899, **7**, 585—618. *.
agner, Hermann, Zur Frage der Nomenklatur der Meeresräume und der geographischen Nomenklatur überhaupt. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Sonnabend, 30. September 1899, 14—15.
rangel, Baron v., Novyj ėlektričeskij urovnemĕr. [Ein neuer elektrischer Mareograph.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1898, **19**, 132—141.

b. Farbe, Temperatur, Salzgehalt, Strömungen, Wellen.

egg, Rich., Ueber das Blau des Himmels und der Meere. *Naturw. Rundschau, Braunschweig*, 1899, **14**, 157—158.
—, R., Ueber die Farbe des Himmels und der Meere. *Prometheus, Berlin*, 1899, **10**, 305—308.
tken, John, The Colour of Sea Water. *Nature, London*, 1899, **59**, 509—510.
schin, Otto, Die Entstehung wellenähnlicher Oberflächenformen. Ein Beitrag zur Kymatologie. 1. Wasserwellen. *Z. Ges. E., Berlin*, 1899, **34**, 408—412. ††.
ck, W. G., Ocean Rainfall by Rain-Gauge Observations at Sea. General, and Special Oceans. 1864-75-81. 16 pag. ††. Edinburgh, E. & S. Livingstone.
urdelles, Distribution des vitesses suivant la verticale dans les courants de marée. (Extrait des Annales des ponts et chaussées, 4e trimestre 1898). 35 pag. Paris, 1898, libr. Ve Dunod.
sbildung, Obrazovanie l'da v promežutočnych slojach morskoj vody. [— in Zwischenschichten des Meerwassers.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1899, **20**, 34—36.
rbe, Die — des Wassers. Von F. Kbr. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1899, **11**, 423—424.
aschenposten. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 287—290, 607—610.
—, Die — der Deutschen Seewarte. *Prometheus, Berlin*, 1899, **10**, 21—22.
— und ihre Wirkung. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **35**, 648—656.
ensen, V., Ueber ein Verfahren mit dem Planktonnetz oceanische Strömungen auszumessen. *Wiss. Meeresuntersuchungen herausg. v. d. Kommission zur wiss. Untersuchung der D. Meere in Kiel u. v. d. Biolog. Anstalt auf Helgoland, Kiel u. Leipzig*, 1899, N. Folge **4**, *Abt. Kiel*, 1—16. ††.
e-Melting, The Effect of — on Oceanic Circulation. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 416—421.
ijamov, I., Vĕtry i okeanskija tečenija. [Winde und Meeresströmungen.] Übersetzt nach W. M. Davis.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1898, **19**, 47—52.
rümmel, [Otto], Weltkarte zur Übersicht der Meeresströmungen. Entgegnung des Referenten. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 176.

Makaroff, S., The Cause of Undercurrents. *Nature, London*, 1899, **60**, 544—545.
(—, S.), Investigations of Double Currents in the Bosphorus and Elsewhere. *Nature, London*, 1899, **60**, 261—263.
Murray, John, On the Temperature of the Floor of the Ocean, and of the Surface Waters of the Ocean. *G. J., London*, 1899, **14**, 34—51. 3 *.
Pettersson, O., Ueber den Einfluss der Eisschmelzung auf die Oceanische Cirkulation. *Öfversigt af K. Vetenskaps-Ak. Förhandlingar, Stockholm*, 1899, **56**, 141—166. ††. *.
Russell, H. C., Current Papers, No. 4. *J. a. P. R. S. New South Wales, Sydney*, 1899, **33**, 145—153, XXXIII. 2 *.
—, H. B., The Source of the Periodic Waves which are recorded from time to time on the Sydney and Newcastle Tide-Gauges. [1898.] 6 pag.
Schott, Gerhard, Weltkarte zur Übersicht der Meeresströmungen. Eine Erwiderung auf Prof. Krümmels Besprechung im Litt.-Ber. Nr. 292. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 175.
Spring, W., Sur l'unité d'origine du bleu de l'eau. *Ac. R. de Belgique. B. de la Classe des Sc., Bruxelles*, 1899, 72—80. — *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1899, **20**, 81—88. — *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **40**, 565—567.
—, W., Ueber den einheitlichen Ursprung der blauen Wasserfarbe. *N. Jb. f. Mineral., Geol. u. Palaeont., Stuttgart*, 1899, Bd. II, 99—104.
Thoulet, J., Sur une expérience relative aux courants sous-marins. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 891—893. — *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 824—825.
Threlfall, Richard, On the Colour of Sea Water. *Nature, London*, 1899, **59**, 461.
Wharton, W. J. L., Undercurrents. *Nature, London*, 1899, **60**, 316; **61**, 28.
[**Witte**], Das kalte Küstenwasser, Entdeckung der Ursache desselben. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 313.

c. Gezeiten.

Core, T. H., Tidal Friction. *J. British Astronomical Ass., London*, 1899, **9**, 207—208.
Dawson, W. Bell, Periodic Tides. *Nature, London*, 1899, **59**, 584—585.
Duff, A. Wilmer, Periodic Tides. *Nature, London*, 1899, **59**, 247—248, 585.
Greim, G., Die Gezeiten. *Ber. Senckenberg. naturforsch. Ges., Frankfurt a. M.*, CXIV—CXV.
Harris, Rollin A., Manual of Tides. Part I. Introduction and historical treatment of the subject. — Part II. Tidal observation, equilibrium theory, and the harmonic analysis. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast a. Geodetic Survey* ··· 1897, *Washington*, 1898, 319—469, 471—618. ††. 8 †.
H[ollis], H. P., Prof. Darwin's Book on the Tides. *The Observatory, London*, 1899, **22**, 334—337.
Hough, S. S., On the Application of Harmonic Analysis to the Dynamical Theory of the Tides. — Part II. On the General Integration of Laplace's Dynamical Equations. *Philos. T. R. S. of London*, 1898, **191**, Series A, 139—185.
Jensen, J. A. D., Grundrids af Læren om Ebbe og Flod. (Nautiske Smaaskrifter. I.) 48 pag. Kjøbenhavn, Gad. Kr. 1.
Sterba, Josef, Elementare Gezeitentheorie. *Z. f. das Realschulwesen, Wien*, 1899, **24**, 709—715.
Tides, A Popular Treatise on the —. *G. J., London*, 1899, **13**, 630—633.
Zanon, G. A., Velocità ragguagliata e potenza effossoria delle maree in una bocca di estuario. Applicazioni alla laguna e al porto di Venezia. *Atti R. I. Veneto di Sc., Lettere ed Arti, Venezia*, 1899, (7) **10**, 147—176.
Zanotti-Bianco, Ottavio, La teoria delle maree esposta popolarmente. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1899, **6**, 481—484.

d. Tiefseeforschung.

Girard, J., Conférence de M. J. Thoulet à la société de géographie. Le fond de la mer et les cartes lithologiques sous-marines. *Rev. de G., Paris*, 1899, **45**, 469—474. ††.

Hector, James, Section E. Geography. Presidential Address. (Abstract.) *Rep. 7. Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 665—672. *.

Murray, Sir John — über den Boden der Oceane. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 259—260.

Pavlov, A. P., Morskoe dno. [Der Meeresboden.] ††. 2 †. St. Petersburg, 1898. Rubel 0,6.

Perrier, Edmond, Les Explorations sous-marines. Ouvrage illustré de 243 gravures. 3e édition. IV-356 pag. Paris, 1899, libr. Hachette et Ce. Fr. 2,60.

Supan, Alex., Die Bodenformen des Weltmeeres. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 177—188. ††. * 1 : 80 000 000.

6. Gebirgskunde.

(Vergl. auch: Geophysik, Allgemeines.)

a. Allgemeines.

Bernstein, A., Naturwissenschaftliche Volksbücher. 5., reich illustrirte Auflage. Durchgesehen und verbessert von H. Potonié und R. Hennig. 8. Vom Alter der Erde (Geologie). Von der Umdrehung der Erde. Die Geschwindigkeit des Lichts. IV-148 pag. Berlin, 1899, F. Dümmler's Verlag. M. 1.

Caustier, E., Conférences de géologie, à l'usage des élèves de seconde classique et de troisième moderne. 228 pag. ††. Paris, 1899, libr. Nony et Ce. 18.

Chree, Charles, Denudation and Deposition. *The London, Edinburgh, and Dublin Philos. Mag. and J. of Sc., London*, 1899, (5) **47**, 494—496; (5) **48**, 156—158.

Clarke, John M., Geological Time. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **10**, 695.

Constantin, Paul, Géologie (les Roches, les Terrains et les Fossiles), à l'usage des classes de cinquième classique et moderne, des cours de lycées de jeunes filles et du brevet élémentaire. VI-176 pag. ††. (Cours élémentaire d'histoire naturelle.) Paris, 1899, libr. J. B. Baillière et fils.

Daly, R. A., The Peneplain — a Review. *American Naturalist, Boston*, 1899, **33**, 127—138.

Davis, W. M., La pénéplaine. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 289—303, 385—404. ††.

—, W. M., The Drainage of the Cuestas. *P. Geologist's Ass.*, 1899, **16**, Part 2, 75—93.

—, William M., The Geographical Cycle. *G. J., London*, 1899, **14**, 481—504. ††.

—, W. M., The Peneplain. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **23**, 207—239. †.

Dawson, J. William, Geological Notes. *The Canadian Record of Sc., Montreal*, 1893, **5**, 386—393.

Dollfus, Gustave, Comparaison de la Légende de la Carte géologique de la Belgique au 40 000e avec la Légende de la Carte géologique de France. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1897—99, **10**, *Procès-verbaux*, 202—203.

Fisher, O., Geological Time. *Nature, London*, 1899, **60**, 544.

Frech, Fritz, Die geographische Verbreitung und Entwickelung des Cambrium. *Congrès Géol. Internat. C.-R. de la VII. Session St. Pétersbourg*, 1897, *St. Pétersbourg*, 1899, 127—151. †.

Frech, Fritz, Die Steinkohlenformation. Mit 1 Karte der europ. Kohlenbecken und Gebirge in Fol., 2 Weltkarten, 9 Taf. und 99 Figuren. [Aus: „Lethaea palaeozoica".] 175 u. 24 pag. illustr. Erklärungen mit Tab. Stuttgart, 1899, E. Schweizerbart. M. 18.

Fuller, Myron L., Season and Time Elements in Sand-Plain Formation. *The J. of Geol., Chicago*, 1899, **7**, 452—462. ††. *.

Geikie, Archibald, Address to the Geological Section of the British Association, 1899. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 561—578.

—, Archibald, Le temps géologique. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **12**, 481—491.

—, Archibald, The Dover Meeting of the British Association. Section E. Geology. Opening Address. *Nature, London*, 1899, **60**, 496—502.

Gukassian, Abraham, Ueber den Parallelismus der Gebirgsrichtungen mit besonderer Berücksichtigung der Hauptrichtungen des Hercynischen Systems. Diss. Leipzig. 85 pag. ††. Leipzig, 1899, Duncker & Humblot. — *Wiss. Veröffentl. Ver. E. Leipzig*, 1899, **4**, 195—279. ††.

Höfler, F., Einige Eigenthümlichkeiten im Bau der Gebirge. *J.-Ber. Frankfurter Ver. f. G. u. Stat., Frankfurt a. Main*, 1899, 61—63, 67—68.

Holland, Thomas H., The Comparative Actions of Subaërial and Submarine Agents in Rock Decomposition. *Rep.* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 868.

Hornsitzky, Henrik, Az agrogeologiai térkéjsek készítíséröl. [Die Anfertigung agrogeologischer Karten.] *Földtani közlöny, Budapest*, 1898, **29**, 253—262.

Hutton, F. W., Section C. Geology and Mineralogy. Presidential Address. Early Life on the Earth. *Rep.* **7.** *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc, held at Sydney*, 1898, 340—356.

Keilhack, K., Kalender für Geologen, Paläontologen und Mineralogen. Herausgegeben von —. 2. Jahrgang. 1896. V-288 pag. und Schreibkalender. Leipzig, 1899, M. Weg. Geb. in Leinw. M. 3. 12.

Kekoni, K., Jordens stenkolsfält. *G. Föreningens Ts., Helsingfors.* 1899, **11**, 121—130. *.

Kemp, J. F., Eleventh Annual Meeting of the Geological Society of America, December 28th, 29th and 30th, New York. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **9**, 100—106, 138—145.

Keyes, Charles R., On the Definition of Geological Terranes. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **10**, 456—458.

—, C. R., Some physical aspects of general geological correlation. *Iowa Ac. Sc.*, 1898, **6**, 131—154.

Knight, Wilbur C., Some New Data for Converting Geological Time into Years. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **10**, 607—608.

Krotov, P., Obzor russkoj literatury 1896 goda po fizičeskoj geologii s kritičeskimi zaměčanijami. [Übersicht der Russischen Literatur von 1896 über physikalische Geologie mit kritischen Bemerkungen.] 27 pag. Abdruck aus „Ež. po Geologii i Mineralogii Rossii", Bd. 2, Heft 8. Warschau, 1897.

Lapparent, A. de, La Question des pénéplaines. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Sonnabend, 30. September 1899, 5.

Lapworth, Charles, An Intermediate Text-Book of Geology. Founded on the Introductory Text-Book of Geology, by the late David Page. XVII-414 pag. ††. London, W. Blackwood. 5 s.

Lay, W. A., Mineralienkunde und Erdgeschichte, nebst schematischen Zeichnungen und zeitlich geordnetem Stoff zu Beobachtungen, Versuchen und Schülerausflügen. Ein methodisches Lehrbuch für Schul- und Selbstunterricht. 2. verbesserte Auflage. VIII-46 pag. 4 †. 4 Blatt Erklärungen und 1 Tabelle. Wiesbaden, 1899, O. Nemnich. M. 1; geb. M. 1,50.

Lendenfeld, Robert von, Die Hochgebirge der Erde. Mit Titelbild in Farbendruck, 148 Abbildungen und 15 Karten. XII-531 pag. Freiburg i. B., 1899, Herdersche Verlagshandlung.

Loewinson-Lessing, F., Ein Wort ueber die Corrélation der Transgressionen und ueber Restaurirungskarten. *Congrès Géol. Internat. C.-R. de la VII. Session St. Pétersbourg* 1897, *St. Pétersbourg*, 1899, 187—191.

Madsen, V., Om Jordskorpens Bygning. (Grundrids ved folkelig Universitetsundervisning. Nr. 13.) Udgivet af Universitetsudvalget. 20 pag. Kjøbenhavn, Erslev. 20 øre.

Melczer, Gustav, A geologiai korszakok idötartama. [Die Dauer geologischer Zeiträume.] *Természettudományi közlöny, Budapest*, 1898, **31**, 634—635.

Merrill, George P., A Discussion on the Use of the Terms Rock-Weathering, Serpentinization, and Hydrometamorphism. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **24**, 244—250.

Meunier, Stanislas, La Géologie expérimentale. VIII-311 pag. ††. (Bibliothèque scientifique internationale, No. 92.) Paris, 1899, libr. F. Alcan. Fr. 6.

Mineralschätze, Die Vertheilung der — nach Breitengraden. *Prometheus, Berlin*, 1899, **10**, 508—509.

Mourlon, Michel, Bibliographia geologica. Répertoire des travaux concernant les sciences géologiques, dressé d'après la classification décimale. Avec la collaboration de G. Simoens. 2 vol. 371 et 366 pag. (Publication du ministère de l'industrie et du travail. Administration des mines.) Bruxelles, 1899, Hayez. Chaque vol. Fr. 8.

Muschketow, J. W., Physikalische Geologie. Bd. I: Allgemeine Eigenschaften und die Zusammensetzung der Erde (tektonische Prozesse, Dislokationen, vulkanische und seismische Erscheinungen). 784 pag. St. Petersburg, 1899, J. H. Ehrlich.

Nivoit, E., Cours de géologie. 2e édition. Phénomènes d'origine externe; Phénomènes d'origine interne; Formation de l'ècorce du globe; Roches ignées; Roches sédimentaires; Filons; Métamorphisme; Mouvements anciens de l'écorce terrestre; Notions sommaires sur les fossiles, etc. etc. XII-615 pag. et carte géologique de la France. (Encyclopédie des travaux publics.) Paris. 1898, libr. Baudry et Ce.

Philippson, A., Der VII. internationale Geographenkongress zu Berlin. Morphologie der Erdoberfläche. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 681—684.

Porena, F., Della Morfologia della superficie terrestre nella Geografia e dei tipi di rilievo colla nomenclatura in italiano. *Mem. S. G. Italiana, Roma*, 1899, **9**, 3—24.

Renevier, E., Chronographie géologique. Reproduction du texte explicatif de la seconde édition du tableau des terrains sédimentaires formés pendant les époques de la phase organique du Globe terrestre. Mis au point et entièrement retravaillé sur un plan nouveau, avec application de la gamme des „Couleurs conventionnelles" admises par les Congrès géologiques internationaux. Avec le Tableau résumé du Chronographe géologique publié par —. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1899, **11**, *Traductions et reproductions*, 3—60.

—, E., La chronographie géologique. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. u. Hydrol., Bruxelles*, 1897—99, **10**, *Procès-verbaux*, 195—201.

Richter, E., Gebirgshebung und Thalbildung. *Z. des D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1899, **30**, 18—27. ††. †.

Rutot, A., La géologie et la paléontologie à l'Exposition Internationale de Bruxelles en 1897. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. u. Hydrol., Bruxelles*, 1899, **11**, *Procès-verbaux*, 205—242.

Seignette, A., Conférences de géologie. Ouvrage conforme aux nouveaux programmes du 20 août 1898, à l'usage des classes de seconde (classique) et de troisième (moderne). 173 pag. ††. Carte géologique en couleurs. Paris, 1899, libr. Hachette et Ce. Fr. 1,50. 16

Stirrup, Mark, Remarks on some questions of Speculative Geology. *T. Manchester Geol. S.*, 1897, **25**, 55—62.

Stoney, G. Johnstone, Denudation and Deposition. *The London, Edinburgh, and Dublin Philos. Mag. and J. of Sc., London*, 1899, (5) **47**, 372—374, 557—565.

Stoppani, Ant., Corso di geologia. Terza edizione con note ed aggiunte per cura del Alessandro Malladra. Vol. I. fasc. 1—5. pag. 1—320. ††. Milano, 1899, tip. Bernardoni di C. Rebeschini e C. L. 1,20 il fascicolo.

Suess, Edward, Modern Attainments in Geology. Translated by Nevil Norton Evans. *The Canadian Record of Sc., Montreal*, 1897, **7**, 272—290.

Upham, Warren, Evidences of Epeirogenic Movements Causing and Terminating the Ice Age. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1899, **10**, 5—10.

Vélain, Ch., Cours élémentaire de géologie stratigraphique. 5e édition, revue et corrigée, avec une étude détaillée de la France, accompagnée d'une carte géologique et de 435 gravures dans le texte. 576 pag. Paris, 1899, libr. Masson et Ce. Fr. 5. 16.

Walter, Samum, kak geologičeskaja sila. [Der Wüstenwind als geologisches Agens.] Übersetzt von V. K. *Zemlevěděnie, Moskva*, 1899, **6**, Heft 3, 128—144.

Watts, W. W., Geology at the British Association. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **10**, 812—814.

Wróblewski, W., Z geografii złota. [Zur Geographie des Goldes.] *Wszechświat Warschau*, 1898, **17**, No. 17, 18.

Zittel, Karl Alfr. v., Geschichte der Geologie und Paläontologie bis Ende des 19. Jahrhunderts. (Geschichte der Wissenschaften. Neuere Zeit. Auf Veranlassung und mit Unterstützung Sr. Maj. des Königs v. Bayern Maximilian II. herausgegeben durch die histor. Commission bei der königl. Akademie der Wissenschaften. 23. Bd.) XI-868 pag. München, 1899, R. Oldenbourg. Subskr.-Pr. M. 11. Sep. Ausg. M. 13,50. Geb. M. 15,50.

b. Oberflächenformen.

Baschin, Otto, Die Entstehung wellenähnlicher Oberflächenformen. Ein Beitrag zur Kymatologie. *Z. Ges. E. Berlin*, 1899, **34**, 408—424. ††.

Crammer, Hans, Eishöhlen- und Windröhren-Studien. *Abh. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **1**, 15—76. 5 †. — 62 pag. 5 †. Wien, 1899, R. Lechner's Sort. M. 3,20.

Eishöhlen und Windröhren. [Nach Hans Crammer.] *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **22**, 33—35.

Flamache, A., Quelques mots à propos de la critique de M. Van den Broeck concernant mon travail sur la formation des cavernes et Réponse par E. Van den Broeck. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1897—99, **10**, Procès-verbaux, 87—93.

Geikie, James, Earth Sculpture; or, The Origin of Land-Forms. Illust. (Progressive Science Series.) XVI-320 pag. London, J. Murray. 6 s.

Geophysik. 2. Oberflächengestaltung. *Jb. der Astronomie u. Geophysik, Leipzig*, 1899, **9**, 98—117.

—. 9. Quellen und Höhlen. *Jb. d. Astronomie u. Geophysik, Leipzig*, 1899, **9**, 221—225.

Gilbert, Grove Karl, Ripple-Marks and Cross-Bedding. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1899, **10**, 135—140. ††. †.

Informations et chronique. *Spelunca. B. S. Spéléologie, Paris*, 1899, **5**, 55—89. ††.

Martel, E.-A., L'exploration des cavernes. (Suite.) *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 120, 136, 160, 176.

Pavlov, A. P., O rel'efě ravnin i ego izměnenijach pod vlijaniem raboty podzemnych u poverchnostnych vod. [Vom Relief der Ebene und ihrer Veränderung unter dem Einflusse der unter- und oberirdischen Gewässer.] *Zemlevěděnie, Moskva,* 1898, **5**, Heft 3—4, 91—147. ††. †.
Romer, E., Wpływ klimatu na formy powierzchni ziemi. [Einfluss des Klimas auf die Formen der Erdoberfläche.] *Kosmos, Lemberg,* 1899, **24**, 243—271. †.
Stainier, X., De la formation des cavernes. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles,* 1899, **11**, Mém., 251—272. ††.
Wagner, Paul, Die Erdpyramiden und ihre Entstehung. *Die Natur, Halle a. S.,* 1899, **48**, 195—197. ††.
Waves, The Study of —. *Nature, London,* 1899, **59**, 523.

c. Gebirgsbildung.

(Vergl. auch: Geophysik, allgemeines.)

Frech, Fritz, Über die Gebirgsbildung im paläozoischen Zeitalter. *G. Z., Leipzig,* 1899, **5**, 563—579. *.
Lebour, G. A., A Fold-Making Apparatus for Lecture Purposes. *Nature, London,* 1899, **60**, 411—412. ††.
Le Conte, J., Les mouvements de l'écorce terrestre. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles,* 1899, **11**, Traductions et reproductions, 61—75.

d. Vulkane und Vulkanismus.

(Vergl. auch die einzelnen Länder.)

Boese, Emilio, Sobre la independencia de los volcanes de grietas preexistentes. *Mem. S. Científica „Antonio Alzate", México,* 1899, **14**, 199—224. ††.
—, Emil, Ueber die Unabhängigkeit der Vulkane von praeexistirenden Spalten. Auszug. *Mem. S. Científica „Antonio Alzate", México,* 1899, **14**, 225—231.
Bonney, Thomas George, Volcanoes their structure and significance. 14-317 pag. ††. *. (Science ser., No. 5.) New York, 1899, George P. Putnam's Sons. cl., $ 2. — London, J. Murray. 6 s.
Geophysik. 5. Vulkanismus. *Jb. der Astronomie u. Geophysik, Leipzig,* 1899, **9**, 131—169.
Grosser, Paul, Geologische Betrachtungen auf vulkanischen Inseln. *V. Naturhist. Ver. der Preuss. Rheinlande, Westfalens und des Reg.-Bezirks Osnabrück, Bonn,* 1899, **56**, 50—68.
Harboe, E. G., Erwiederung auf die Bemerkung des Herrn Semper zu meinem Aufsatz über „Vereisung und Vulkanismus". *Z. D. Geol. Ges., Berlin,* 1899, **51**, 596—607.
—, E. G., Vereisung und Vulkanimus. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig,* 1899, **35**, 454—471.
Hundhausen, Theodor, Neue geologische Theorien über den Vulkanismus. *Die Umschau, Frankfurt a. M.,* 1899, **3**, 219—225. ††.
Keilhack, K., Ueber Lavaströme. *Prometheus, Berlin,* 1899, **10**, 33—38, 49—54, 74—77, 85—88. ††.
Kugler, Ernst, Philipp Friedrich v. Dietrich. Ein Beitrag zur Geschichte der Vulkanologie. Gekrönte Preisschrift. (Münchener geographische Studien, herausgegeben von Siegmund Günther. 7. Stück.) 88 pag. — München, Philos. Dissertation v. 1899. München, 1899, Th. Ackermann. M. 1,40.
Pavlov, A. P., Vulkany na zemlě i vulkaničeskija javlenija vo vselennoj. [Vulkane auf der Erde und vulkanische Erscheinungen im Weltall.] ††. *. St. Petersburg, 1899.
Semper, M., Eine Bemerkung zu Herrn Harboe's Aufsatz über „Vereisung und Vulkanismus". *Z. D. Geol. Ges., Berlin,* 1899, **51**, 322—324.

e. *Erdbeben.*

(Vergl. auch die einzelnen Länder.)

Agamennone, M. G., Liste des tremblements de terre observés en Orient et en particulier dans l'Empire Ottoman pendant l'année 1896. *Beiträge zur Geophysik, Leipzig,* 1899, **4**, 118—199.

Alfani, Sac. Guido, Primo studio sulle vibrazioni telluriche in relazione agli urti marini. *B. mensuale Osservat. centrale in Moncalieri, Torino,* 1899, (2) **19**, 1—2.

Cancani, Adolfo, Periodicità dei terremoti adriatico-marchigiani e loro velocità di propagazione a piccole distanze. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma,* 1899, (5) **8**, 1. Sem., 76—79.

Geophysik. 6. Erdbeben. *Jb. d. Astronomie u. Geophysik, Leipzig,* 1899, **9**, 169—191. *.

Gerland, G., Aufruf zur Gründung einer internationalen seismologischen Gesellschaft. *Petermanns M., Gotha,* 1899, **45**, 222—223.

—, Georg, Modern studies of earthquakes. *Appletons' Pop. Sc. Monthly,* 1899, **54**, 362—371.

—, G., Robert Boyle als Erdbebenforscher. *Beiträge zur Geophysik, Leipzig,* 1899, **4**, 108.

Gray, Thomas, On Reflexion and Refraction of Elastic Waves. *The London, Edinburgh, and Dublin Philos. Mag. and J. of Sc., London,* 1899, (5) **48**, 567—569.

Greim, G., Fortschritte in der Erdbebenforschung. *Globus, Braunschweig,* 1899, **75**, 153—154. ††.

Hecker, O., Ergebnisse der Messung von Bodenbewegungen bei einer Sprengung. *Beiträge zur Geophysik, Leipzig,* 1899, **4**, 98—104.

Klein, Erdbeben. *Velhagen & Klasings N. Monatshefte, Bielefeld u. Leipzig,* Jahrg. 1896/97, II. Bd., 87—92.

Knott, C. G., Reflexion and Refraction of Elastic Waves, with Seismological Applications. *The London, Edinburgh, and Dublin Philos. Mag. and J. of Sc., London,* 1899, (5) **48**, 64—97. ††.

—, C. G., The New Seismology. *Scottish G. Mag., Edinburgh,* 1899, **15**, 1—13.

Kronich, Lénárd, A földrengesröl. [Über Erdbeben.] *Vasárnapi Ujság, Budapest,* 1898, **46**, 467—468, 482—483.

Kulberg, P. P., O novějšich nabljudenijach nad kolebanijami zemnoj kory. [Über die neuesten Erdbeben-Beobachtungen.] *Izv. Kavkazskago Otdělenija Imp. Russ. G. Ob., Tiflis,* **12**, No. 1, 12—23.

Lakits, V., A földrengésröl. [Über Erdbeben.] *Természettudományi közlöny, Budapest,* 1898, **31**, 193—201.

Milne, John, A Seismological Observatory and its Objects. *Nature, London,* 1899, **59**, 487—489.

—, J., Die heutige Seismologie. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig,* 1899, **35**, 19—27. ††.

—, John, Earthquake Echoes. *Nature, London,* 1899, **59**, 368. ††.

—, John, Earthquake Precursors. *Nature, London,* 1899, **59**, 414—416. ††.

—, John, Earthquakes recorded at Shide, and also at other Stations. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London,* 1899, 191—218. ††.

—, John, Notes on a Visit to Earthquake Observatories in Italy and at Strassburg. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London,* 1899, 258—272. ††.

—, John, Notes on Special Earthquakes. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London,* 1899, 185—188.

—, John, On Certain Characteristics of Earthquake Motion. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London,* 1899, 218—226.

Milne, John, On Certain Disturbances in the Records of Magnetometers and the Occurrence of Earthquakes. *Rep.* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 226—251. ††.

—, John, Progress made towards the Establishment of Earthquake-observing Stations round the World. *Rep.* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 179—185.

—, John, Seismological Investigations. — Third Report of the Committee, consisting of .... *Rep.* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 179—276. ††.

—, John, Suboceanic Changes (in Relation to Earthquakes). *Rep.* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 251—254.

Montessju de Baller und J. **Mušketov**, Razrušitel'noe dějstvie zemletrjasenij na postrojki i bor'ba s nim. [Die zerstörende Wirkung von Erdbeben auf Bauten und der Widerstand dagegen.] 38 pag. ††. Aus „Žurnal Ministerstva Putej Soobščenija". St. Petersburg, 1897. 8.

Omori, Prof. F. — on Earthquake-Motion. *Nature, London*, 1899, **60**, 431.

Rudzki, M. P., O kształcie fal sprężystych w pokładach ziemskich. [Von der Gestalt elastischer Wellen in Gesteinen. II. Studie zur Theorie der Erdbeben.] *Rospr. Ak. Um. Wydz. mat.-przyr. Ser. II, Krakau*, 1898, **33**, 377—397.

—, M. P., O pewnem zjawisku, podobnem do dyspersyi optycznej, III stud. s teoryi trzęsień ziemi. [Eine Erscheinung, der optischen Dispersion ähnlich. III. Studie zur Theorie der Erdbeben.] (Abdruck aus „Rozpr. Ak. Um. Wydz. mat.-przyr.", Krakau, 1898, **36.**) 12 pag.

—, M. P., O rozchodzeniu się drgań podczas trzęsień ziemi. [Die Verbreitung der Schwingungen während der Erdbeben.] (Abdruck aus „Rozpr. Ak. Um. Wydz. mat.-przyr.", Krakau, 1898, **33.**) 29 pag.

—, M. P., Ueber die Gestalt elastischer Wellen in Gesteinen. IV: Studie aus der Theorie der Erdbeben. (Extr. du „Bulletin de l'Académie des Sciences de Cracovie".) 12 pag. Krakau, 1899.

—, M. P., Ueber ein der optischen Dispersion analoges Phaenomen. III. Studie aus der Theorie der Erdbeben. *Beiträge zur Geophysik, Leipzig*, 1899, **4**, 47—58.

Seismological Investigations, Reports on — published by the British Association. *Rep.* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 277.

Szajnocha, L., Der VII. internationale Geographenkongress zu Berlin. Erdbebenforschung. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 680—681.

f. Küstenformen und Inseln.

Benest, Henry, Submarine Gullies, River Outlets, and Fresh-water Escapes beneath the Sea-Level. *G. J., London*, 1899, **14**, 394—413. ††. 9*.

Geophysik. 7. Inseln. *Jb. d. Astronomie u. Geophysik, Leipzig*, 1899, **9**, 191—197.

Grasso, G., Per le isole fluviali. *S. Ital. di Esplorazioni geografiche e commerciali, Milano*, 1899, No. 6.

Gulliver, F. P., Shoreline Topography. *P. American Ac. Arts a. Sc., Boston, Mass.*, 1899, **34**, 149—258. ††.

Jefferson, Mark S. W., Beach Cusps. *J. of Geol., Chicago*, 1899, **7**, 237—246.

Newsom, John F., The Effect of Sea Barriers upon Ultimate Drainage. *The J. of Geol., Chicago*, 1899, **7**, 445—451. 4*.

Pahde, Ad., Küstenformen. *J.-Ber. Naturw. Ver. zu Krefeld f.* 1898—99, *Krefeld*, 1899, 67.

Wheeler, W. H., The Action of Waves and Tides on the Movement of Material on the Sea Coast. *Rep.* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 883—884. — *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Ser., Decade IV, **6**, 70—71.
—, W. H., The Wearing Away of Sand Beaches. *Nature, London*, 1899, **60**, 115—116.

g. Thal- und Seebildung; Erosion durch Wasser und Wind.

(Vergl. auch: Glacialgeologie.)

Davis, W. M., Vallées à Méandres. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 170—172.
Girard, Jules, Les phénomènes d'érosion (suite). *Rev. de G., Paris*, 1899, **44**, 24—31, 96—108, 192—203. ††.
Penck, Albrecht, Die Übertiefung der Alpenthäler. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Sonnabend, 30. September 1899, 6—7.
Russell, J. C., River Development, as Illustrated by the Rivers of North America. (The Progressive Science Series.) 348 pag. London, J. Murray. 6 s.
Shaler, N. S., Spacing of Rivers with Reference to Hypothesis of Baseleveling. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1899, **10**, 263—276.
Smith, W. S. T., Some aspects of Erosion in relation to the Theory of the Peneplain. *B. Departm. Geol. University California*, 1899, **2**, 155—178. ††.
Vents dominants, Influence des — dans les phénomènes d'érosion. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1899, **19**, 561—562.

h. Schnee und Eis.

Brend, William A., The Story of Ice in the Present and in the Past. With 37 Illusts. (Library of Useful Stories.) VI-228 pag. London, G. Newnes. 1 s. — New York, 1899, M. F. Mansfield & A. Wessels. cl., 75 c. 12.
Brun, Albert, Clivage particulier de la glace des Hauts-Névés. *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat., Genève*, 1899, (4) **8**, 317—320.
Crammer, Hans, Eishöhlen- und Windröhren-Studien. *Abh. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **1**, 15—76. 5†. — 62 pag. 5†. Wien, 1899, R. Lechner's Sort. M. 3,20.
Danneberg, Rudolf, Über die festen Aggregatzustände des Wassers unter besonderer Berücksichtigung der Gletschertheorie. *J.-Ber. Ver. f. Naturk. zu Zwickau*, 1899. — 55 pag. Leipzig, Philos. Dissertation v. [9. Apr.] 1899. Zwickau, 1899, R. Zückler.
Eishöhlen, Neue Studien über —. [Nach Hans Crammer.] *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899. **35**, 545—551, 591—598.
— und Windröhren. [Nach Hans Crammer.] *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **22**, 33—35.
Sieger, Robert, Ein Album der Schnee- und Eisformen. Eine Anregung von —. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 402—405.

i. Gletscher- und Glacialgeologie.

(Vergl. auch: Thal- und Seebildung; Schnee und Eis.)

Conway, Martin, On the Advance and Retreat of Sea-ending Glaciers. *G. J., London*, 1899, **14**, 672—673.
Geophysik, 12. Gletscher u. Glazialphysik. *Jb. d. Astronomie u. Geophysik, Leipzig*, 1899, **9**, 275—287.
Gletscherwirkung. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1899, **11**, 425. ††.

Keilhack, [K.], Die Beobachtungen Prof. Russel's am Malaspinagletscher und über die Bedeutung derselben für die Glacialgeologie und insbesondere für die Frage nach der Entstehung der Åsar. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1899, **51**, V. der Ges., 21—22.
Lomas, J., On the Origin of Lateral Moraines and Rock Trains. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 568—569.
Marinelli, G., La Commissione Internazionale per lo studio dei ghiacciai. *Atti 3. C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 125—129.
Penck, Albrecht, Finsterwalder's Gletscherwerk. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge **15**, 156—158.
Reid, Harry Fielding, Stratification of Glaciers. [Abstract.] *B. Geol. S. America, Rochester*, 1899, **10**, 4.
—, Harry Fielding, The Variation of Glaciers. IV. *J. of Geol., Chicago*, 1899, **7**, 217—225.
Richter, E., Die Arbeiten der internationalen Gletscherkommission. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 14—16.
—, E., Les variations périodiques des glaciers. IVme rapport, 1898, rédigé au nom de la Commission internationale des glaciers. *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat., Genève*, 1899, (4) **8**, 31—61.
—, Eduard, Neue Ergebnisse und Probleme der Gletscherforschung. *Abh. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **1**, 1—13.
Stainier, X., Stries pseudo-glaciaires observées en Belgique. *B. S. Belge de Géol. Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1897—99, **10**, Procès-verbaux, 212—216. ††
Woodworth, J. B., The ice-contact in the classification of glacial deposits. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **23**, 80—86.

k. Eiszeit und Sintfluth.

(Vergl. auch: Klimaänderungen.)

Chamberlin, T. C., An Attempt to Frame a Working Hypothesis of the Cause of Glacial Periods on an Atmospheric Basis. *The J. of Geol., Chicago*, 1899, **7**, 545—584, 667—685, 751—787. 3 *.
Glaciation, Causes of —. By W. U. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **23**, 258—259.
Harboe, E. G., Erwiederung auf die Bemerkung des Herrn Semper zu meinem Aufsatz über „Vereisung und Vulkanismus". *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1899, **51**, 596—607.
—, E. G., Vereisung und Vulkanismus. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 454—471.
Högbom, A. G., Istiden. Ett skede i jordens historia. 2a genoms. uppl. 39 pag. ††. (Studentföreningen Verdandis småskrifter. No. 6.) Stockholm, 1899, Alb. Bonnier. 25 öre.
Hull, Edward, Another Possible Cause of the Glacial Epoch. *J. of T. Victoria J. London*, 1899, **31**, 141—167. *.
Krause, Fr., Die Eiszeit und die Theorien über die Ursache derselben. 232 pag. Ravensburg, 1899, [O. Maier.] M. 3.
Krauss, Die Theorien über die Ursachen der Eiszeiten. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg, Stuttgart*, 1899, **55**, LXXIX—LXXXI.
Øyen, P. A., Kontinentalglaciation og lokalnedisning. *Arch. for Math. og Naturvidenskab, Kristiania*, 1899, **21**, No. 4. 62 pag. ††.
Pretto, Olinto De, L'Epoca glaciale e la Teoria orografica. *B. del Club Alpino Italiano, Torino*, 1898, **31**, 43—60.
Semper, M., Eine Bemerkung zu Herrn Harboe's Aufsatz über „Vereisung und Vulkanismus". *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1899, **51**, 322—324.

l. Korallenriffe.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — VI. Physikalische Geographie. 35. Untersuchung der Koralleninseln. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg i. Br.*, 1899, **14**, 380.
Coral Reef, Structure of a — Report of the Committee, consisting of · · ·, appointed to consider a project for investigating a Coral Reef by Boring and Sounding. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 556—557.
Koralleninseln, Über die Entstehung der —. Von C. S. *Die Natur, Halle a. S.* 1899, **48**, 51—53.

m. Jüngere Ablagerungen (Sand, Dünen, Löss, Torf u. s. w.).

Baschin, Otto, Die Entstehung wellenähnlicher Oberflächenformen. Ein Beitrag zur Kymatologie. 3. Rippelmarken und Dünen. *Z. Ges. E. Berlin*, 1899, **34**, 415—423.
Bauer, M., Über den Laterit. *S.-Ber. Ges. zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften zu Marburg*, Jahrgang 1897, *Marburg*, 1898, 122—148.
Baumhauer, Heinrich, Mineralogie und Geologie. — 10. Über die Geologie der Seychellen und den Laterit. [Nach August Brauer.] *Jb. d Naturwiss., Freiburg i. Br.*, 1899, **14**, 259—263.
Bonney, T. G., Rock-weathering, Serpentinization, etc. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 431—432.
Deminskij, I., Spravka o bor'bě s sypučimi peskami. [Untersuchung über das Ringen mit Flugsand-Wüsten.] *Pamjatnaja Knižka Astrachanskoj gubernii na* 1899 *god, Astrachan*, 1—33.
Diller, J. S., Stalactites of Sand. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **9**, 371 - 372.
Früh, J. U., Die Dünen. [Nach Sokolow.] *M. Ostschweizer. G.-Comm. Ges. in St. Gallen*, 1897, 1—11.
Geophysik. 11. Seen und Moore. *Jb. d. Astronomie u. Geophysik, Leipzig*, 1899, **9**, 250—275.
Greim, Über Bergstürze. Nach einem Vortrage von —. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 24—28. ††.
Holland, T. H., A Contribution to the Discussion on Rock-weathering and Serpentinization. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 540—547.
—, Thomas H., The Comparative Actions of Subaërial and Submarine Agents in Rock Decomposition. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 30—31.
Hornsitzky, Henrik, A lösz. [Der Löss.] *Pótfüzetek a természettudományi Közlöny, Budapest*, 1898, **31**, 75—83. †. *.
Hotter, Ed.. Bodenkunde. 56 pag. Graz, 1899, (Leuschner & Lubensky.) M. 0,40.
Jentzsch, A., Ueber Dünenbildungen. *V. Ges. D. Naturforscher u. Ärzte.* **70**. *Versamml. zu Düsseldorf* · · · 1898, *Leipzig*, 1899, Zweiter Theil, 1. Hälfte, 190.
Kaiser, E., Was ist Laterit? *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1899, **3**, 206—214.
Keilhack, K., Der Löss und seine Entstehung. *Prometheus, Berlin*, 1899, **10**, 241—246, 263—267, 275—279. ††.
Kittl, Ernst, Bergstürze und Rutschungen. *M. der Section für Naturkunde des Österr. Tour. Clubs, Wien*, 1899, **10**, 1—4.
Kramer, E., Über die Bildungsweise der „terra rossa" des Karstes. *M. des Museal-Ver. für Krain, Laibach*, 1899, **12**, 150—155, 175—185, 193—195.
Merrill, George P., A Discussion on the Use of the Terms Rock-weathering, Serpentinization, and Hydrometamorphism. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 354—358.
Sardeson, F. W., What is the Loess? *American J. of Sc., New Haven, Conn.*, 1899, (4) **7**, 58 - 60.
Tutkovskij, P. A., K voprosu o sposobě obrazovanija lëssa. [Zur Frage der Art u. Weise der Bildung des Löss.] *Zemlevěděnie, Moskva*, 1899, **6**, Heft 1—2, 213—312.

Udden, J. A., Loess as a Land Deposit. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1898, **9**, 6—9.
Zemjatčenskij, P., O lateritě. [Der Laterit.] *Počvovědenie*, 1899, No. 2, 117—122.

7. Gewässer des Festlandes.

a. *Allgemeines.*

Bühler, Ebermayer, Hoppe, Müttrich, Untersuchungen über den Einfluss des Waldes auf den Stand der Gewässer. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 469—472.
Mazelle, E., Verdunstung des Meerwassers und des Süsswassers. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 469—470.
Ward, H. B., Freshwater investigations during the last five years. *T. American Microsc., S.*, 1899, **20**, 261—336.

b. *Quellen und Grundwasser.*

Broeck, E. Van den, Le dossier hydrologique du régime aquifère en terrains calcaires et le rôle de la géologie dans les recherches et études des travaux d'eaux alimentaires. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1899, **11**, Mém., 378—554. ††.
—, Van den, Quelques considérations sur la perméabilité du sol, sur l'infiltration pluviale et sur la condensation souterraine des vapeurs d'eau, à propos des recherches et exposés de MM. Worré et Duclaux. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1897—99, **10**, Procès-verbaux, 95—110.
Galli, Eugenio, Osservazioni sul moto dell' acqua attraverso i terreni permeabili in genere ed in particolare sul problema dei pozzi ordinari. *Atti R. I. d'Incoraggiamento di Napoli*, 1898, (4) **11**.
Geophysik. 9. Quellen und Höhlen. *Jb. d. Astronomie u. Geophysik, Leipzig*, 1899, **9**, 221—225.
Herzberg, A., Zur Theorie der artesischen Brunnen. *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1899, 87. ††.
King, Franklin Hiram, Principles and conditions of the movements of ground water. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* · · ·, *Washington*, 1899, **19**, Part II, 59—294 ††. 10 †. 3 *.
Le Grontec, A., Du régime des eaux de source (thèse). 85 pag. Saint-Brieuc, 1899, Guyon.
Leuthner, F., Skizzen zur Naturgeschichte der Quellen. *M. Ostschweizer. G.-Comm. Ges. in St. Gallen*, 1897, 41—58.
Ochsenius, C., Beiträge zur Kenntnis der Art und Weise des Grundwasseraufsteigens im Schwemmgebirge. *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1899, 420—422. ††.
Ototzki, P., Der Einfluss der Wälder auf das Grundwasser. II. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1899, **2**, 160—174. ††.
Rutot, A., A propos d'un travail de M. J. Worré sur la profondeur de pénétration de l'eau pluviale dans le sol. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1897—99, **10**, Procès-verbaux, 91—95.
Slichter, Charles S, Theoretical investigation of the motion of ground waters. [With Bibliography.] *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* · · ·, *Washington*, 1899, **19**, Part II, 295—384. ††. †.
Stella, A., Beiträge zur Kenntnis der Art und Weise des Grundwasseraufsteigens im Schwemmgebirge. *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1899, 347—354. ††.
Suess, Franz E., Studien über unterirdische Wasserbewegung. I. Die Thermalquellen von Teplitz und ihre Geschichte. — II. Die Schwimmsandeinbrüche von Brüx. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1899, **48**, 425—516. 2 †. 5 *.

Trillat, A., Sur l'emploi des matières colorantes pour la recherche de l'origine des sources et des eaux d'infiltration. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **128**, 698—700.

Verstraeten, T., Hydrologie des roches. Nécessité de préciser les situations et les termes. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1897—99, **10**, Procès-verbaux, 93—114.

c. Seen und Flüsse.

Angler's Diary, The — 1899 and Tourist Fisherman's Gazetteer of the Rivers and Lakes of the World; to Which are Added Forms for Registering the Fish Taken During the Year. By J. E. B. C. 33rd Yearly ed. 282 pag. London, H. Cox. 1 s. 6 d.

Benest, Henry, Submarine Gullies, River Outlets, and Fresh-water Escapes beneath the Sea-Level. *G. J., London*, 1899, **14**, 394—413. ††. 9*.

Breittmayer, Albert, Le rôle des eaux en Géographie. *Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc., C.-R. de la* **27**. *session Nantes* 1898, *Paris*, 1899, II. partie, 773—777.

Buckman, S. S., The Development of Rivers; and particularly the Genesis of the Severn. Natural Sc., 1899, **14**, 273—289. Sketch-maps.

Ekman, Walfrid, Ein Beitrag zur Erklärung und Berechnung des Stromverlaufs an Flussmündungen. *Öfversigt af K. Vetenskaps-Ak. Förhandlingar, Stockholm*, 1899, **56**, 479—507.

Farbe, Die — des Wassers. Von F. Kbr. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1899, **11**, 423—424.

Forel, F. A., Les flaques d'eau libre dans la glace des lacs gelés. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **11**, 140—142.

Geophysik. 10. Flüsse. *Jb. d. Astronomie u. Geophysik, Leipzig*, 1899, **9**, 225—250.

—. 11. Seen und Moore. *Jb. d. Astronomie u. Geophysik, Leipzig*, 1899, **9**, 250—275.

Gnusin, D. D., O sposobach predskazanija vysot rěčnych urovnej v interesach sudochodstva. [Von den Mitteln der Prophezeihung der Höhe von Flusswasserständen im Interesse der Schiffahrt.] 55 pag. †. St. Petersburg, 1898.

Halbfass, W., Der VII. internationale Geographenkongress zu Berlin. Hydrographie. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 684—687.

—, W., Systematische internationale Seenforschung. VII. Internationaler Geographen-Kongress, Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Donnerstag, 28. September 1899, 6—8.

Hazen, Allen, The Clarification of River Waters. *J. Franklin I.*, 1899, **147**, 177—197.

Henry, Alfred J., Variations in Lake Levels and Atmospheric Precipitation. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 403—406. ††.

Hessle, Carl, Die mittlere Geschwindigkeit des Wassers in natürlichen Gewässern. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1899, **2**, 20—36.

Imbeaux, Ed., Essai-programme d'Hydrologie. III. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1899, **2**, 220—248, 257—274. ††.

Kemna, Ad., La couleur des eaux. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1897—99, **10**, Mém., 241—279.

Newsom, John F., The Effect of Sea Barriers upon Ultimate Drainage. *The J. of Geol., Chicago*, 1899, **7**, 445—451. 4*.

Penck, Albrecht, Zur Bestimmung der Abflussmengen aus Flussgebieten. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1899, **2**, 67—81. †.

Schoulepnikow, N. de, Leçon inaugurale du Cours d'Hydraulique Fluviale. 22 pag. Lausanne, 1899, impr. Corbaz & Cie.

Schreiber, P., Zur Frage der Bestimmung des Abflusses aus Stromgebieten. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1899, **2**, 37—54. ††.

Spataro, D., La nouvelle Hydraulique, théorique, pratique et expérimentale. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig,* 1899, **2**, 127—160, 321—337.
Spring, W., Sur l'unité d'origine du bleu de l'eau. *Ac. R. de Belgique. B. de la Classe des Sc., Bruxelles,* 1899, 72—80. — *Ciel et Terre, Bruxelles,* 1899, **20**, 81—88. — *Le Cosmos, Paris,* 1899, N. Série **40**, 565—567.
—, W., Ueber den einheitlichen Ursprung der blauen Wasserfarbe. *N. Jb. f. Mineral., Geol. u. Palaeont., Stuttgart,* 1899, Bd. II, 99—104.
—, W., Ueber die Ursache der Farblosigkeit gewisser klarer natürlicher Gewässer. *N. Jb. f. Mineral., Geol. u. Palaeont., Stuttgart,* 1899, Bd. II, 47 ff.
Strele, G., Die Wildbäche und ihre Verbauung. *Z. des D. u. Ö. Alpenvereins, München,* 1899, **30**, 110—132.
Ule, Willi, Der praktische Werth der Seenforschung. *Die Natur, Halle a. S.,* 1899, **48**, 487—489.
—, Willi, Die Gewässerkunde in dem letzten Jahrzehnt. *G. Z., Leipzig,* 1899, **5**, 434—456.
—, Willi, Die Messung der Wassermengen in den Flüssen. *Die Natur, Halle a. S.,* 1899, **48**, 231—233.
—, W., Die Seenkunde und ihre Bedeutung. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig,* 1899, **2**, 55—61.

VII. Biologische Geographie.

1. Allgemeines.

Danker, Johannes, Die Behandlung der Thier- und Pflanzengeographie im naturkundlichen Unterricht. (Fortsetzung.) Oster-Programm 1899 des k. u. Gröningschen Gymnasiums zu Stargard i. P., pag. 1—24. — Stargard, 1899, O. Straube. 4.
Kirchhoff, Alfr., Pflanzen- und Tierverbreitung. Mit 157 Abbildungen im Text und 3 Karten in Farbendruck. (Hann, Hochstetter, Pokorny: Allgemeine Erdkunde. 5., neu bearbeitete Auflage von Hann, Ed. Brückner und A. Kirchhoff. 3. Abteilung.) XI-327 pag. Wien und Prag, W. Tempsky. Leipzig, 1899, G. Freytag. M. 10.
Lampert, Kurt, Das Leben der Binnengewässer. Mit 12 Tafeln in farbiger Lithographie und Lichtdruck, sowie vielen Holzschnitten im Text. 12. Lieferung. XVI und pag. 513—591. Leipzig, 1899, Ch. H. Tauchnitz. à M. 1,50. Kplt. gebunden in Leinw. M. 20.
Ward, H. B., Freshwater investigations during the last five years. *T. American Microsc. S.,* 1899, **20**, 261—336.

2. Pflanzengeographie des Festlandes.

Barfod, H., Einige Charakterzüge des tropischen Urwaldes. *Die Natur, Halle a. S.,* 1899, **48**, 301 - 303.
Berthault, F., Les Prairies (Prairies naturelles; Pâturages; Feuillards et Ramilles). 168 pag. (Encyclopédie scientifique des aide-mémoire (section du biologiste, No. 229 B).) Paris, [sans millésime], libr. Masson et Ce; libr. Gauthier-Villars. Fr. 2,50. 16.
Costantin, J., La flore des îles. *Rev. Sc., Paris,* 1899, (4) **12**, 396—401. ††.
Delpino, F., Studi di geografia botanica secondo un nuovo indirizzo. *Mem. Ac. Bologna,* 1898, (5) **7**, 329 - 358.
Döhle, Fr., Pflanzenwanderungen im Tertiär und Quartär und ihre Ursachen. *Abh. und Ber. Ver. f. Naturkunde Kassel,* 1899, **44**, 33—50. ††. †.
Drude, Oskar, Bericht über die Fortschritte in der Geographie der Pflanzen (1895—97). *G. Jb., Gotha,* 1899, **21**, 417—482.

Ducamp, Roger, Les forêts dans leurs rapports avec l'irrigation. [Nach Henry Michelson.] *A. forestières, Paris*, 1899, (3) **3**, 655—657.

Dyakowski, B., Rozsiedlenie się roślin za pośrednictwem człowieka. [Einfluss des Menschen auf die Pflanzenverbreitung.] *Wszechświat, Warschau*, 1899, **18**, No. 11, 12, 17, 18.

Engler, A., Die Entwickelung der Pflanzengeographie in den letzten 100 Jahren und weitere Aufgaben derselben. (Wissenschaftliche Beiträge zum Gedächtniss der 100jährigen Wiederkehr des Antritts von Alexander v. Humboldt's Reise nach Amerika am 5. VI. 1799. Aus Anlass des 7. internationalen Geographen-Kongresses herausgegeben von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Berlin, 1899, W. H. Kühl. No. II.) 247 pag.

Flahault, Ch., La géographie des plantes avec la physiologie pour base. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 193—206.

Hansen, A., Pflanzengeographische Tafeln. 1. Lieferung (Tafel 1—5). Dazu ein Erläuterungsheft. IV-16 pag. Steglitz-Berlin, 1899, Verlag der Neuen Photogr. Gesellschaft. M. 40.

Hirscht, K., Die erste Kakteen-Geographie. *Monatschr. f. Kakteenk.*, 1899, 103—104.

Höck, F., Allgemeine Pflanzengeographie und Pflanzengeographie aussereuropäischer Länder. Jahrgang 1896. *Just's Botan. J.-Ber., Leipzig*, 1899, **24**, II, 13—157.

Karsten, G., Pflanzengeographie auf physiologischer Grundlage nach Dr. A. F. W. Schimper. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 142—162. 3 †.

Klinge, J., Zur geographischen Verbreitung und Entstehung der Dactylorchis-Arten. (Sonderabdr. aus „Act. Petr.", **17**, fasc. II, No. 7.) 104 pag. *. St. Petersburg, 1899.

Krasnov, A. N., Osnovy zemlevěděnija. Vyp. 4, č. 1 ja. Geografija rastenij. Zakony raspredělenija rastenij i opisanie rastitelnosti zemnogo šara. [Grundriss der Erdkunde. Heft 4, 1. Teil. Pflanzengeographie. Gesetze der Pflanzen und Vegetationsbeschreibung der Erdkugel.] 499 pag. Charkov, 1899. Rubel 2.

Kronfeld, Mor., Bilder-Atlas zur Pflanzengeographie. Mit beschreib. Text. Mit 216 Holzschnitten und Kupferstich-Ätzungen nach Photographien und nach Zeichnungen von Ernst Heyn, Karl Oenike, Osk. Schulz, Olof Winkler u. a. 192 pag. Leipzig, 1899, Bibliograph. Institut. Geb. in Leinw. M. 2,50.

Lorenzi, Arrigo, La vegetazione lacustre. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 560—568.

Martin, K., Sümpfe und Ñadis. Mit Nachwort von K. Reiche. *V. D. Wiss. Ver. Santiago de Chile, Valparaiso*, 1899, **4**, 55—62.

Owatari, C., On the Distribution of Euphorbia tirucalli L. *Botanical Mag., Tokyo*, 1897, **11**, 201—206. [In japanischer Sprache.]

Palacký, Joh., Die Verbreitung der Torfmoose (Sphagnum). (Aus: „Sitzungsbericht der böhm. Gesellschaft der Wiss.") 7 pag. Prag, 1899, F. Řivnáč in Komm. M. 0,20.

Pflanzengeographie. Der VII. internationale Geographenkongress zu Berlin. —. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 697—701.

Schoenichen, W., Die Erosion der Pflanzen in Kalkgebirgen. *Prometheus, Berlin*, 1899, **10**, 556—557.

Studnicka, F. J., Ueber die Bedeutung der sog. Wärmesummen in der floristischen Phänologie. *S.-Ber. böhm. Ges. d. Wiss., Prag*, 1895.

Zimmermann, O. E. R., Botanik. — 15. Küstenwald als Schutz gegen Springfluten. [Nach Seiroku Honda.] *Jb. d. Naturwiss., Freiburg i. Br.*, 1899, **14**, 235—237.

3. Tiergeographie des Festlandes.

Dyakowski, Bog., O istnieniu turów w czasach historycznych. [Vorkommen des Bos primigenius in historischer Zeit.] *Wszechświat, Warschau*, 1898, **17**, No. 4, 49—51.

Gaudry, A., Geološko razvicé životinja. Knjiga III. Paleozojske životinje. [Die geologische Entwicklung der Tiere. III. Teil. Die palaeozoischen Tiere.] Aus dem Französischen. 304 pag. Belgrad, 1899, Staatsdruckerei.

Hartert, Ernst, Über Zweck und Methode zoogeographischer Studien. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Donnerstag, 28. September 1899, 9.

Koževnikov, G., Geograficeskoe rasprostranenie životnych form v svjazi s ich geologičeskim razvitiem. [Geographische Verbreitung der Tierformen im Hinblick auf ihre geologische Entwickelung.] *Žurnal Estestvoznanija i Geografija, Moskva*, 1898, **3**, No. 6, 1—21.

Krüger, Leop., Insektenwanderungen zwischen Deutschland und den Vereinigten Staaten von Nordamerika und ihre wirtschaftliche Bedeutung. Herausgegeben vom entomolog. Vereine zu Stettin. VIII-174 pag. Stettin, 1899. Berlin, R. Friedländer & Sohn in Komm. M. 4.

Kükenthal, W., Kobelt's Studien zur Zoogeographie. Zweiter Band. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 280—284.

Matschie, [P.], Die Verbreitung der Hirsche. *S.-Ber. Ges. Naturf. Freunde zu Berlin*, 1899, 130—137.

Palacký, Joh., La migration des oiseaux. Publié par le bureau central ornithologique en Hongrie. (Französisch und ungarisch.) [Aus: „Aquila".] 18 pag. Budapest, 1897. Berlin, R. Friedländer & Sohn. M. 1,50. 4.

—, J., Quelques idées sur l'évolution géographique des Oiseaux. *Ornis. B. du Comité ornithologique internat., Paris*, 1897—98, **9**, No. 3, 177—187.

—, J., Zur Verbreitung der Eidechsen. *V. Ges. D. Naturforscher u. Ärzte.* **70**. *Versamml. zu Düsseldorf* ... 1898, *Leipzig*, 1899, Zweiter Theil, 1. Hälfte, 182—184.

Pocock, R. I., The Geographical Distribution of the Arachnida of the Orders Pedipalpi and Solifugae. *Natural Sc.*, 1899, **14**, 213—231. 3 *.

Sajó, Karl, Das Wandern der Insekten. *Prometheus, Berlin*, 1899, **10**, 737—741, 758—761, 770—772, 785—789, 802—806, 817—821. ††. 4 *.

Slater, William Lutley and Philip Lutley, The geography of mammals. 336 pag. ††. Maps. New York, 1899, New Amsterdam Book Co. cl., $ 4,50.

Tiergeographie. Der VII. internationale Geographenkongress zu Berlin. —. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 701—702.

4. Organisches Leben des Meeres.

Bonnevie, Kristine, Træk af Livet under Havfladen. 20 pag. (Folkelæsning No. 2.) Kristiania, 1897, Cammermeyer. 5 øre.

Brandt, Karl, La vie dans les mers. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **12**, 513—526.

—, K., Ueber den Stoffwechsel im Meere. *Wiss. Meeresuntersuchungen herausg. v. d. Kommission zur wiss. Untersuchung der D. Meere in Kiel u. v. d. Biolog. Anstalt auf Helgoland, Kiel u. Leipzig*, 1899, N. Folge **4**, Abt. Kiel, 213—230.

Langkavel, Bernhard, Vertikale Wanderungen der Wassertiere. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 283—285.

Müller, C., Die Tiere der Tiefsee. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1899, **86**, 490—499. ††.

Ortmann, Arn. E., G. Pfeffer und die Polarität. *Zoolog. Anz.*, 1899, **22**, 214—216.

—, Arn. E., On new Facts lately presented in opposition to the hypothesis of Bipolarity of marine Faunas. *American Naturalist, Boston*, 1899, **33**, 583—591.

Pfeffer, G., Ueber die gegenseitigen Beziehungen der arktischen und antarktischen Fauna. *V. D. Zoolog. Ges.*, 1899, 266—287.

Reeker, Hermann, Zoologie. — 8. Die Verbreitung der Tiere auf hoher See. [Nach Friedrich Dahl.] *Jb. d. Naturwiss., Freiburg i. Br.*, 1899, **14**, 194—197.

Schenkling-Prévôt, Meeresleuchten. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 409—412.

Walter, Emil, Das Plankton und die praktisch verwendbaren Methoden der quantitativen Untersuchung der Fischnahrung. Mit 17 Abbildungen nach Photographien des Verfassers. 44 pag. Neudamm, 1899, J. Neumann. Kart. M. 1,20.

5. Haustiere und Kulturpflanzen.

Cultivation. Zones of —. [Nach Th. H. Engelbrecht.] *Scottish G. Mag., Edinburgh,* 1899, **15**, 365—369.

Darmstädter, Paul, Die geographische Verbreitung des Tabakbaues mit Beiträgen zur Geschichte derselben. [T. 1.] Oster-Programm 1899 des k. Real-Progymnasiums zu Sonderburg, pag. 3—22. — (Sonderburg, 1899, C. F. la Motte.) 4.

Daunas, Marcel, L'agriculture coloniale. Les jardins d'essais. *B. S. G. Comm. Bordeaux,* 1899, (2) **22**, 167—178, 307—312, 371—379.

Drude, Oskar, Bericht über die Fortschritte in der Geographie der Pflanzen (1895—97). IV. Geographie und Geschichte der Kulturpflanzen. *G. Jb., Gotha,* 1899, **21**, 447—450.

Dunham, Robert W., Maize and its uses *J. R. Agricultural S.,* 1899, 10, 116—136.

Elfving, Fredr., De viktigaste Kulturväxterna. Andra upplagan. 240 pag. ††. Helsingfors, 1899, Söderström & Co. M. 6.

Engelbrecht, Th. H., Die Landbauzonen der aussertropischen Länder. Auf Grund der statistischen Quellenwerke dargestellt. 2 Bände mit Atlas, enthalt. 79 in verschiedenen Farbentönen ausgeführte Karten zur Darstellung der Verbreitung der Kulturpflanzen und Hausthiere. XI-279, X-383 und VIII pag. Berlin, 1899, D. Reimer. M. 40.

Fesca, M., Tropische Agrikultur. Ueber Ramiekultur. *D. Kolonialztg., Berlin,* 1899, **16**, 14—15, 22—23.

Giesenhagen, K., Unsere wichtigsten Kulturpflanzen. Sechs Vorträge aus der Pflanzenkunde. Mit 40 Figuren im Text. (Aus Natur und Geisteswelt. Sammlung wissenschaftlich-gemeinverständliche Darstellungen aus allen Gebieten des Wissens. 10. Bdchn.) VIII-114 pag. Leipzig, 1899, B. G. Teubner. M. 0,90. Geb. in Leinw. M. 1,15.

Hahn, Ed., Zur Theorie der Entstehung des Ackerbaues. *Globus, Braunschweig,* 1899, **75**, 281—287.

Heiderich, Franz, Die Weizenproduction der Erde. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1899, **21**, 320—323, 370—372.

Henriques, R., Der Kautschuk und seine Quellen. 31 pag. 5 Tab. 4 *. Dresden, 1899, [Steinkopff u. Springer].

Höck, F., Der gegenwärtige Stand unserer Kenntnis von der ursprünglichen Verbreitung der angebauten Nutzpflanzen. *G. Z., Leipzig,* 1899, **5**, 382—402, 457—475, 512—521.

Jute, La culture du —. *B. S. G. Comm. du Havre, Années* 1898—99, *Havre,* 1899, 348—356. ††.

Keller, C., Fortschritte auf dem Gebiete der Haustierkunde. *Globus, Braunschweig,* 1899, **75**, 46—48.

Kochs, Julius, Ueber die Gattung Thea L. und den chinesischen Thee. Diss. Erlangen. 63 pag. Leipzig, 1899, W. Engelmann.

Kolonien, Die Kulturen der —, zugleich eine Erläuterung der Sammlung deutscher Kolonial-Erzeugnisse und der Bilder der Kulturen. (Göhring-Schmidt's ausländische Kulturpflanzen. Herausgegeben von dem kolonial-wirtschaftlichen Komitee.) 48 pag. Berlin, 1899, E. S. Mittler u. Sohn. M. 1,50. 4.

Krüger, Wilh., Das Zuckerrohr und seine Kultur, mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse und Untersuchungen auf Java. Mit 14 Tafeln, davon 13 in Farbendruck und 70 teils farbig. Textabbildungen. VIII-580 pag. Magdeburg, 1899, Schallehn u. Wollbrück. Geb. in Halbfrz. M. 30.

Lecomte, Henri, Influence des jardins d'essai sur le développement de l'agriculture aux colonies. *B. S. G. Comm. Paris*, 1899. **21**, 17—32.
—, Henri, Le Café (Culture; Manipulation; Production). VI-344 pag. avec fig. et carte. Paris, 1899, libr. Carré et Naud.
Lorenz, Ursprung, Verbreitung u. Veränderung unserer Kulturpflanzen. *Ber. der wissenschaftlichen Ges. Philomathie, Neisse*, 1898, **29**, S.-Ber., 76—87.
Morris, D., Plantes produisant le caoutchouc du commerce. Traduction de L. Pynaert. *B. S. d'Études colon.*, 1899, **6**, 165—261. ††. *.
—, O., Der Kaffeebaum und seine Entwickelung in den Tropen auf Grund von Erfahrungen in Französisch-Guinea. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1899, **3**, 374—386.
Sadebeck, R., Die Kulturgewächse der deutschen Kolonien und ihre Erzeugnisse. Für Studierende und Lehrer der Naturwissenschaften, Plantagenbesitzer, Kaufleute und alle Freunde kolonialer Bestrebgn. Nach dem gegenwärt. Stande unserer Kenntnisse bearb. XIII-366 pag. 127 ††. Jena, 1899, G. Fischer. M. 10. Geb. M. 11.
Stieda, L., Zur Kritik der Abhandlung Eduard Hahns: „Theorie und Entstehung unseres Ackerbaues". *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 98—99.
Tiemann, Walther, Rohrzuckerindustrie. *Kol. Jb., Berlin*, 1899, **11**, 265—275.
—, Walt., Zuckerrohr-Kultur. Fabrikation und Statistik zur Orientirung für Pflanzer, Ingenieure und Kaufleute. 58 pag. Berlin, 1899, Deutscher Kolonial-Verlag. M. 1,20.
Wohltmann, F., Die Boden- und Klima-Ansprüche des Kolabaums. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1899, **3**, 519—522.
Zenetti, Paul, Geschichte der Seidenproduktion und des Seidenhandels. *Natur und Offenbarung, Münster*, 1899, **45**, 641—650.
Zimmermann, O. E. R., Botanik. — 8. Der Kaffeebaum (mit Beziehung auf seinen Anbau in Deutsch-Afrika.) *Jb. d. Naturwiss., Freiburg i. Br.*, 1899, **14**, 220—225.

VIII. Anthropogeographie.

1. Allgemeines.

Achelis, Th., Die Wechselwirkung der Geographie, Geschichte und Völkerkunde. (Mit besonderer Rücksicht auf das Werk von Fr. Ratzel, Anthropogeographie. 1. Theil: Grundzüge der Anwendung der Erdkunde auf die Geschichte.) *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 674—675.
Aranzadi, Telesforo de, Etnología, Antropología filosófica y Psicología y Sociología comparadas. Segunda edición, enteramente reformada. 551 pag. Madrid, (1899, Romo y Füssel, Libr. Editores). Pes. 6 y 6,50.
Bastian, A., Randglossen zur Erörterung schwebender Fragen in der Mensch- u. Völkerkunde. *Beilage z. Ethnolog. Notizblatt*, **2**, I. 71 pag.
Elberling, Emil, Aendringer i den politiske Geografi i den sidste Snes Aar. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1899, **15**, 22—29.
Fromm, E., Verzeichniss der anthropologischen Literatur. I. Urgeschichte und Archäologie, III. Völkerkunde. *Arch. f. Anthropologie, Braunschweig*, 1899, **26**, 1—40, 59—150.
Hassert, K., Die anthropogeographische und politisch-geographische Bedeutung der Flüsse. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1899, **2**, 189—219.
Herbertson, A. J. and F. D., Life in the Grass Lands. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 281—287.
—, A. J. and F. D., Man and his work: an introduction to human geography. 8-118 pag. (Black's school geography.) New York, 1899, The Macmillan Co. cl., 60 c. — London, Black. net, 1 s. 12.

Junghans, Osk. Emil, Der Fluss in seiner Bedeutung als Grenze zwischen Kultur- und Natur-Völkern. V-77 pag. Leipzig, Philos. Diss. v. [16. Mai] 1899. Leipzig-Plagwitz, 1899, E. Stephan.

Kotljarevskij, S., Čto možet dat antropogeografija dlja istorii? [Was kann die Anthropogeographie zur Geschichte beitragen?] *Zemlevěděnie, Moskva*, 1899, **6**, Heft 3, 1—30.

Kroeber, A. L., Winter Meeting of the Anthropological Section of the American Association. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **9**, 145—147.

Porena, Filippo, A proposito del titolo per la Seconda Sezione de' Congressi Geografici italiani. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 212—215.

Ranke, Johannes, III. Gemeinsame Versammlung der Deutschen und Wiener anthropologischen Gesellschaft, zugleich XXX. Allgemeine Versammlung der Deutschen anthropologischen Gesellschaft in Lindau vom 4.—7. September 1899 mit Ausflügen nach Bregenz, Wetzikon, Zürich, Biel und Bern. Nach stenographischen Aufzeichnungen redigirt von —. *Correspondenz-Bl. D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*, 1899, **30**, 67—182. ††.

Ratzel, Frdr., Anthropogeographie. 1. Tl. Grundzüge der Anwendung der Erdkunde auf die Geschichte. 2. Aufl. (Bibliothek geograph. Handbücher. Herausgegeben von Frdr. Ratzel.) XVIII-604 pag. Stuttgart, 1899, J. Engelhorn. M. 14.

—, Friedrich, The History of Mankind. Translated from the Second German Edition by A. J. Butler. With Introduction by E. B. Tylor. 3 vols. Vol. I. XXIV-486 pag. vol. II. XIV-562 pag. vol. III. XIV-600 pag. ††. Coloured Plates. Maps. London, 1896—98, Macmillan & Co. 4.

—'s „Political Geography". *G. J, London*, 1899, **13**, 171—173.

Read, C. H., The British Association. Section H. Anthropology. Opening Address. *Nature, London*, 1899, **60**, 554—557.

Richard, Gaston, Le problème de la géographie politique d'après le livre de Ratzel „Der Staat und sein Boden geographisch betrachtet". *B. S. G. Comm. du Havre, Années* 1898—99, *Havre*, 1899, 387—395, 468—482.

Scheuffgen, Jakob, Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg i. Br.*, 1899, **14**, 289—310.

Sinickij, L. D., Političeskaja geografija, po Ratzelju. [Politische Geographie nach Ratzel; Ausführungen von S.] *Zemlevěděnie, Moskva*, 1898, **5**, Heft 1—2, 52—108; Heft 3—4, 21—74; 1899, **6**, Heft 3, 78—127.

Turbacci, G., Influenza degli elementi geografici sulla storia e la civiltà dei popoli. *Riv. Abruzzese, Teramo*, 1899, No. 7—8.

Wünsche, Alwin, Die geschichtliche Bewegung und ihre geographische Bedingtheit bei Carl Ritter und bei seinen hervorragendsten Vorgängern in der Anthropo-Geographie. Diss. Leipzig. IX-167 pag. Dresden, 1899, O. Franke.

Zíbrt, Č., Literatura kulturně-historická a ethnografická 1898—1899. [Die kulturgeschichtliche u. ethnographische Literatur 1898—1899.] *Český lid, Prag*, 1899.

2. Anthropologie.

Anthropological Expedition, The Cambridge — to Torres Straits and Sarawak. *G. J., London*, 1899, **14**, 302—306.

Anthropology at the British Association. *Nature, London*, 1899, **61**, 42—45.

Boas, Franz, Some recent criticisms of physical anthropology. 9 pag. (Repr. fr. the „American Anthropologist", 1899, N. S., Vol. 1.)

Brinton, D. G., Current Notes on Anthropology. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **9**.

Dixon, Roland B., Notes on Anthropology. *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 60—64, 180 183, 264—267, 465—468.

Haeckel, Ernst, Über unsere gegenwärtige Kenntniss vom Ursprung des Menschen, Vortrag, gehalten auf dem 4. internationalen Zoologen Congress in Cambridge, am 26. VIII. 1898. Mit erläut. Anmerkungen und Tabellen. 3. u. 4—7. Auflage à 54 pag. Bonn, 1899, E. Strauss. M. 1,60.

Hagen, B., Anthropologischer Atlas ostasiatischer und melanesischer Völker. Mit Unterstützung der königlich preussischen Akademie der Wissenschaften herausgegeben. Mit Aufnahmeprotokollen, Messungstabellen und einem Atlas von 101 Tafeln in Lichtdruck. VII-XXIV-113 pag. Wiesbaden, 1898, C. W. Kreidel. Kart. M. 100. 4.

Hansen, Andr. M., Menneskeslægtens ælde. 417 pag. ††. *. Kristiania, 1894—98, Dybwad. Kr. 7.

Helm, F. E., Handbuch zu einem methodischen Unterrichte in der Anthropologie. Für Lehrer und Lehrerbildungsanstalten bearbeitet. (3. Auflage von A. Lübens „Tierkunde und Anthropologie", IV. Kurs.) VIII-204 pag. ††. Leipzig, 1899. F. Brandstetter. M. 3.

Hoyos Sáinz, Luís de, Técnica antropológica y antropología física. Prólogo del Antón y Ferrándiz. Segunda edición, aumentada y corregida. 600 pag. ††. (Lecciones de Antropologia, Tomo I.) Madrid, 1899, Impr. del Asilo de Huérfanos del S. C. de Jesús. Pes. 7 y 7,50.

Keane, A. H., Man, past and present. 12-584 pag. ††. (Cambridge geographical ser.) New York, 1899, The Macmillan Co. cl., net, $ 3. — London, Cambridge University Press. 12 s.

Klaatsch, Hermann, Die Stellung des Menschen in der Reihe der Säugethiere, speciell der Primaten, und der Modus seiner Heranbildung aus einer niederen Form. Nach einem auf dem Anthropologen-Kongresse in Lindau am 7. September 1899 gehaltenen Vortrage. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 329—332, 354—357.

Loria, Achille, L'antropologia sociale. 13 pag. (Estr. dal periodico „La Rivista moderna", 1898, **1**, fasc. 5—6.) Firenze, 1898, tip. Cooperativa.

MacCurdy, George Grant, Extent of Instruction in Anthropology in Europe and the United States. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **10**, 910—917.

Mc Guire, J. D., Dr. Wilson on Prehistoric Anthropology. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **10**, 935—937.

Meisner, Hugo, Über Menschenkunde. *Schriften Naturf. Ges. Danzig*, 1899, N. Folge **10**, 1. Heft, XXXII—XXXIX.

Ploss, H., Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Anthropologische Studien. Nach dem Tode des Verfassers bearbeitet und herausgegeben von Max Bartels. Sechste umgearbeitete und stark vermehrte Auflage. Mit 11 lithographischen Tafeln und 539 Abbildungen im Text. 2 Bände. XVI-767 pag. u. VIII-763 pag. Leipzig, 1899, Th. Grieben. M. 26. Geb. M. 30.

Ripley über die Anthropologie der Juden. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 21—27. ††.

Schenkling-Prévôt, Über unsere gegenwärtige Kenntnis vom Ursprung des Menschen. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 97—100.

Steenstrup, Japetus, Ved Fremlæggelsen af Skriftet: „Kjøkkenmøddinger, eine gedrängte Darstellung dieser Monumente sehr alter Kulturstadien". IV. *Oversigt over det K. Danske Videnskabernes S. Forhandlinger* 1898, *København*, 1898—99, 209—225.

Virchow, R., Meinungen und Thatsachen in der Anthropologie. *Correspondenz-Bl. D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*, 1899, **30**, 80—83.

Wohlbold, Hans, Die Kraniologie, ihre Geschichte und ihre Bedeutung für die Classification der Menschheit. Diss. Erlangen. 151 pag. Nürnberg, 1899, H. Zeder.

3. Völkerkunde.

Achelis, Th., Bastian und die Fortschritte in der Völkerkunde. *D. Rev., Stuttgart etc.*, 1896, **21**, II. Bd., 373—376.

Bahnson, K., Etnografien fremstillet i dens Hovedtræk. Fortsat af C. Fredstrup. 24—25. Levering. Hvert 48 pag. Kjøbenhavn, Nordiske Forlag. à Kr. 1.

Bastian, Adolf, Lose Blätter aus Indien. VII. Nachtrag. Zur Verständigung über Zeit- und Streitfragen in der Lehre vom Menschen. XII-140-60 pag. Berlin, 1899.

—, Adf., Zur heutigen Sachlage der Ethnologie in nationaler und socialer Bedeutung. IV-56 pag. Berlin, 1899, D. Reimer. M. 1.

Bertholon, Notice sur les origines des Berbères de souche européenne. *Ass. Franç. pour l'Advancement des Sc., C.-R. de la* **27**. *session Nantes* 1898, *Paris*, 1899, II partie, 533—541.

Boas, Franz, Die Jesup'sche Nord-Pacific-Expedition. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Memoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Montag, 2. Oktober 1899, 4—6.

Boughton, Willis, The Aryan question. *American Antiquarian and Oriental J.*, 1899, **20**, 71—73.

Buchner, Max, Völkerkunde und Schädelmessung. *Beilage Allgem. Ztg.*, 1899, No. 282, 1—4; 283, 1—4; 284, 1—5.

Deniker, J., The races of man: a sketch of ethnography and anthropology. †† (Contemporary sci. ser.) New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 1,50.

Ethnographical Collections in Germany. *Nature, London*, 1899, **60**, 461—462.

Gerland, Georg, Bericht über die ethnologische Forschung 1896 und 1897. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 123—197, 229—254.

Hamilton, A., Proposal for an ethnological bureau for the advancement of the study of the ethnology of the Pacific. *Rep.* **7**. *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 834—837.

Hirth, Fr., Über Wolga-Hunnen und Hiung-nu. *Sitz.-Ber. der philos.-philol. und der histor. Kl. der k. bayr. Ak. der Wiss.*, 1899, **2**, Heft 2, 245—278.

Jensen, Alfred, Slaver och germaner. 15 pag. (Svenska folkets öreskrifter No. 37.) Stockholm, 1899, Redaktionen. 10 öre.

Krzywicki, J., Disiejszy stan i zadania socyologii etnograficznej. [Der heutige Stand u. die Aufgaben der ethnographischen Sociologie.] *Bibl. warsz., Warschau*, 1899, **233**, 255—281.

Mongols, The — in Russia, China, Thibet and Southeastern Europe. *The american Antiquarian and oriental J., Chicago*, 1899, **21**, 49—59. ††.

Parker, E. H., The early Turks — recent discoveries. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1899, (3) **8**, 314—326.

Radliński, I., Hipokrates i nowy zwrot w etnologii. [Hippokrates und die neue Wendung in der Ethnologie.] *Wszechświat, Warschau*, 1898, **17**, No. 49.

Ragozin, Zénaïde Alexeïona, A history of the world's earliest peoples. 12-108 pag. ††. *. New York, 1899, William Beverley Harison. bds., 60 c. 12.

Ratzel, Friedrich, Der Ursprung der Arier in geographischem Licht. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 825—827, 839—841.

Reclus, E., Gli Arabi. *La Cultura G., Firenze*, 1899.

Richard, Gaston, L'État social des Eskimaux d'après le livre de W. Tenicheff. *B. S. G. Comm. du Havre, Années* 1898—99, *Havre*, 1899, 375—378.

Scherman, L., und Frdr. S. **Krauss**, Allgemeine Methodik der Volkskunde. Berichte über Erscheinungen in den Jahren 1890—1897. [Aus: „Krit. Jahresbericht über die Fortschritte der roman. Philologie".] IV-134 pag. Erlangen. 1899, F. Junge. M. 6.

Schurtz, H., Zigeunervölker. *D. G. Bl., Bremen*, 1899, **22**, 41–43.

Soldi-Colbert de Beaulieu, Emile, Les Origines de l'homme et de la civilisation. La Langue sacrée; le Temple et la Fleur; les Signes construits et fleuris; Des Pyramides au Parthénon; le Voyage de l'âme dans l'autre monde; Origine de l'art. XV-304 pag. avec fig. et planches (Missions artistiques et scientifiques du ministère de l'instruction publique et des beaux arts.) Paris, 1899, libr. Heymann. Fr. 7,50.

Super, Chas. W., The original home of the Aryans. *American Antiquarian and Oriental J.*, 1899, **20**, 353–357.

Telesforo de Aranzadi, Etnología. 2. Aufl. 551 pag. Madrid, 1899, Romo y Füssel.

Thies, Karl, Entwicklung der Beurteilung und Betrachtung der Naturvölker. Diss. Leipzig. 91 pag. Dresden, 1899, H. Henkler.

Trittel, G., Über den Einfluss der Natur auf das Völkerleben. 30 pag. 2. Jahresbericht der Realschule zu Oschersleben, 1899. 4.

Ule, Willi, Kulturvölker und Naturvölker. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 541–543.

Wilser, Ludw., Herkunft und Urgeschichte der Arier. Vortrag, gehalten am 11. II. 1899 in württemberg. anthropologischen Verein zu Stuttgart. Mit erläut. und ergänz. Anmerkungen. 58 pag. Heidelberg, 1899, J. Hörning. M. 1,20.

—, Ludwig, Rassen und Völker. VII. Internationaler Geographen-Kongress. Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Donnerstag, 28. September 1899. 12–13. — *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 803—806.

Zaborski, Wład., Najstarsze ludy na świecie, studyum etniczno-religijne. [Die ältesten Völker der Welt, eine ethnisch-religiöse Studie.] 245 pag. Krakau, 1898.

4. Wirtschafts- und Verkehrs-Geographie; Statistik.

(Vergl. auch: Karten der Erde und grösserer Teile.)

Behr, F., Verkehr. — I. Schiffsverkehr. — II. Eisenbahnen. — III. Telegraph und Telephon. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg i. Br.*, 1899, **14**, 381—404. ††. *.

Bezold, Wilhelm von, Wissenschaft und Weltverkehr. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1897, **83**, 114—125. 2*.

Blind, A., Die Verkehrsentwickelung in der Neuzeit. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 231—243, 288–298.

Carerj, Giuseppe, Basi scientifico-naturali della Geografia economica secondo il prof. Sigismondo Günther. *B. S. Africana d'Italia, Napoli*, 1896, **15**, 179–205.

Dix, Arthur, Ein Jahrhundert der überseeischen Völkerwanderung. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 377—380.

Dubois, Marcel, et J. G. **Kergomard**, Précis de géographie économique. 843 pag. Paris, 1897, Masson.

Eisenbahnen, Die — der Erde. 1893—1897. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1899, **22**, 514–527.

États du Globe, Les grands — et leurs Colonies. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 404.

Hartleben's, A., Kleines statistisches Taschenbuch über alle Länder der Erde. 6. Jahrgang. 1899. Nach den neuesten Angaben bearbeitet von Frdr. Umlauft. IV-96 pag. Wien, 1899, A. Hartleben. In Leinw. M. 1,50. 16.

Hartleben's, A., Statistische Tabelle über alle Staaten der Erde. Übersichtliche Zusammenstellung von Regierungsform, Staatsoberhaupt, Thronfolger, Flächeninhalt, absoluter und relativer Bevölkerung, Staatsfinanzen (Einnahmen, Ausgaben, Staatsschuld), Handelsflotte, Handel (Einfuhr und Ausfuhr), Eisenbahnen, Telegraphen, Zahl der Postämter, Werth der Landesmünzen in deutschen Reichsmark und österreichischen Kronen, Gewichten, Längen- und Flächenmassen, Hohlmassen, Armee, Kriegsflotte, Landesfarben, Hauptstadt und wichtigsten Orten mit Einwohnerzahl nach den neuesten Angaben für jeden einzelnen Staat. VII. Jahrgang. 1899. 101 × 71 cm. Wien, 1899, A. Hartleben. M. 0,50.

Hettner, A., Bevölkerungsstatistische Grundkarten. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Sonnabend, 30. September 1899, 25.

Hübner's, Otto, Geographisch-statistische Tabellen aller Länder der Erde. 48. Ausgabe für das Jahr 1899. Herausgegeben von Fr. v. Juraschek. VII-96 pag. Frankfurt a. M., 1899, H. Keller. Kart. M. 1,20.

—'s, Otto, Statistische Tafel aller Länder der Erde. 48. Auflage für 1899. Herausgegeben von Fr. v. Juraschek; Frankfurt a. M., 1899, H. Keller. M. 0,60. Imp.-Fol.

Keltie, J. Scott, The population of uncivilised countries. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Sonnabend, 30. September 1899, 26—29.

—, J. Scott, The Statesman's Year-Book. Statistical and Historical Annual of the States of the World for the year 1899. With the assistance of I. P. A. Renwick. Thirty-sixth Annual Publication. XXXII-1248 pag. 4 †. London, 1899, Macmillan & Co. 10 s. 6 d.

Kollmann, Paul, Der gegenwärtige Weltverkehr. Vortrag, gehalten in der Gehe-Stiftung am 5. XI. 1898. 51 pag. Dresden, 1899, v. Zahn u. Jaensch. M. 1.

Loewe, Ferdinand, Die geschichtliche Entwicklung der Landstrassen. *Beil. Allg. Ztg.*, 1899, No. 55, 1—4; No. 56, 3—5.

Lusk, Hugh H., The Highways of the people. *North American Rev.*, *New York*, 1899, **169**, 873—884.

Martel, Pierre, Les cables sous-marins anglais. *Bibliothèque universelle et Rev. suisse*, *Lausanne*, 1899, 104. année, **15**, 296—316, 576—589.

Mewius, F., Zum Dampffährenwesen in Europa und Amerika. *Arch. f. Post u. Telegraphie*, *Berlin*, 1899, **27**, 178—182.

Milhoffer, Sándor, Föbb statisztikai adatok a Földröl. [Wichtigere statistische Daten über die Erde.] *Földrajzi közlemények*, *Budapest*, 1898, **27**, 48—55.

Naud, Louis, Précis de géographie moderne, postale et télégraphique. Première partie: Texte. 9e édition. 104 pag. Poitiers, impr. Blais et Roy. (Bibliothèque du Courrier des examens des postes, des télégraphes et téléphones.) Paris, 1899, 3, rue d'Alençon. Fr. 1,25.

Obalski, T., Voyage de Londres à la colonie du Cap du premier grand bateau à vapeur (octobre 1825). *La Nature*, *Paris*, 1899, **27**, II. semestre, 394—395.

Ordinaire, Maurice, La question des câbles sous-marins. Le rapport de M. —. Par J.-B. *B. S. G. Lyon*, 1899, **16**, 437—443. *.

Peet, Stephen D., Ancient canals, roads and bridges. *The american Antiquarian and oriental J.*, *Chicago*, 1899, **21**, 151—174.

Roheisenerzeugung, Die — Deutschlands, Britanniens und der Vereinigten Staaten seit 25 Jahren. *Z. des K. preussischen Statistischen Bureaus*, *Berlin*, 1899, **39**, LVII.

Ruhnstruck, W., Postgeographie. Handbuch der postal. Erdkunde, nebst einer Einführung in die Grundzüge der Geographie und einer allgemeinen Länder- und Staatenkunde. Zur Vorbereitung auf die Postprüfungen, sowie auf den Post-Abfertigungs- und Bahnpostdienst. 2. verm. Aufl. VIII-201 pag. Lübeck, 1899. Leipzig, 1899, F. Fleischer, Verl. in Komm. M. 1,50. Geb. M. 2.

Salaignac, A., Les communications télégraphiques sous-marines, au point de vue stratégique. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 215—220. *.

Schiffskanäle, Die wirthschaftliche Bedeutung grosser —. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1899, **27**, 918—922.

Supan, Alexander, Die Bevölkerung der Erde. Periodische Übersicht über neue Arealberechnungen, Gebietsveränderungen, Zählungen und Schätzungen der Bevölkerung auf der gesammten Erdoberfläche (begründet von Ernst Behm und Hermann Wagner.) Herausgegeben von —. X. Europa. *Ergänzungsheft No.* **130** *zu Petermanns M., Gotha*, 1899. VI-84 pag.

Szende, Gyula, Földrajzi statisztikai tabellák a föld összet államairól. [Geographisch-statistische Tabellen über sämmtliche Staaten der Erde.] 212 pag. Budapest, 1899, Singer u. Wolfner. Kr. 4.

Taylor, Benjamin, The Coal Supplies of the World. *Nineteenth Century, London*, 1898, **44**, 151—168.

Telegraphenkabel, Die unterseeischen — und ihre Instandhaltung. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1899, **27**, 99—105.

Verkehrs-Geographie, Die —. [Nach Henry Tyler.] *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1899, **27**, 733—741.

5. Handelsgeographie.

Bowles, Thomas Gibson, The Sea the only Road for Trade. *The Contemporary Rev., London*, 1899, **76**, 371—378.

Dupont, L'enseignement commercial en Allemagne. *B. S. G. Lille*, 1899, **31**, 225—235.

Egli's, J. J., Handelsgeographie für kaufmännische und gewerbliche Schulen. Neu bearb. von Edwin Zollinger. 7. Auflage. VII-244 pag. St. Gallen, 1899, Leipzig, F. Brandstetter. M. 3,20.

Flux, A. W., The Flag and Trade: a Summary Review of the Trade of the Chief Colonial Empires. *J. R. Statistical S.*, 1899, **62**, 489—533.

Have, J. J. ten, Handelsaardrijkskunde. Met platen, kaarten en grafische voorstellingen. 378-2 pag. 's-Gravenhage, Joh. IJkema. Geb. F. 2,40.

Jung, Emil, Die Handelsflotten der Welt im Jahre 1899. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **22**, 56—62.

Lagerblad, Elis, Handelsgeografi för handelslärovärk och självstudium. 207-29-VIII pag. Helsingfors, 1899, Förf. M. 3.

Pitman's Commercial Geography of the World. 272 pag. London, I. Pitman. 2 s. 6 d.

Torpson, Nils, Handelsgeografi i kort framställning. 179 pag. Stockholm, 1899, Looström & K. Inb. Kr. 3.

Vosberg-Rekow, Die Errichtung eines Reichs-Handelsmuseums. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 327—328, 338—340.

Zehden, Karl, Leitfaden der Handels- und Verkehrs-Geographie für kaufmännische Fortbildungsschulen. Mit einer Karte des Weltverkehrs. 4., durchgeseh. Auflage. 126 pag. Wien, 1899, A. Hölder. Kart. M. 1,20.

Zítek, Jan., Soutěž Anglie a Německa na světovémtrhu. [Die Konkurrenz von England u. Deutschland auf dem Weltmarkte.] Progr. d. böhm. Handelsakademie in Chrudim, 1899. 50 pag.

Schelenz, Herm., Pharmacognostische Karte für die Arzneibücher Europas und der Vereinigten Staaten von Amerika. Massstab am Äquator 1 : 45 000 000. 2. Auflage. 65 × 91,5 cm. Farbendruck. Wien, 1899, G. Freytag & Berndt. M. 2,50.

Uebersichtskarte über den gegenwärtigen Stand des kaufmännischen Unterrichtswesens in Deutschland. Entworfen im Bureau des deutschen Verbandes für das kaufmännische Unterrichtswesen 1898. 57 × 71 cm. Lithogr. Braunschweig, 1899, Braunschweiger Verlag für kaufmänn. Unterrichtswesen und Wirtschaftskunde. M. 2.

6. Besiedelung und Kolonisation.

Anton, G. K., Paralelo entre la colonización moderna y la del antiguo régimen demostrado por el ejemplo de las colonizaciones francesa é inglesa en el Canadá. Traducido al español por Alfredo Gummá y Martí. *B. S. G. Madrid*, 1899, **41**, 56—83.

Austin, O. P., Colonial Systems of the World. *National G. Mag.*, *Washington*, 1899, **10**, 21—26.

Bergér, H., Überseeische Handelsbestrebungen und koloniale Pläne unter Friedrich dem Grossen. 163 pag. Leipzig, 1899, Gustav Fock. M. 4.

Bertolini, G. L., Sulla classificazione delle colonie. *Riv. G. Ital.*, *Roma*, 1899, **6**, 505—506.

Dechesne, Laurent, L'émigration. Qu'est-ce que l'émigration, son histoire, ses caractères et ses causes, son importance, ses avantages et ses désavantages en général et au point de vue particulier de notre pays. (Extrait de la „Rev. de Belgique".) 19 pag. Bruxelles, P. Weissenbruch. Fr. 0,50.

Deportationsfrage, Zur —. *Kol. Jb.*, *Berlin*, 1899, **11**, 137—147.

Frobenius, L., Völkerkunde und Kolonialpolitik. *D. Kolonialztg.*, *Berlin*, 1899, **16**, 331.

Heckel, E., Sur l'organisation de l'enseignement colonial dans les universités françaises. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 245—253.

Ireland, Alleyne, Tropical colonization: an introd. to the study of the subject. 13-282 pag. New York, 1899, The Macmillan Co. cl., $ 2.

Meinecke, G., Siedelung in den Tropen. Eine Mahnung und Warnung. *Kol. Jb.*, *Berlin*, 1899, **11**, 213—240.

Mori, Attilio, Rassegna di Geografia coloniale. Il movimento coloniale nel 1898. *Riv. G. Ital.*, *Roma*, 1899, **6**, 50—65, 153—161.

Pervinquière, L., Les colonies rapportent-elles? *Le Cosmos*, *Paris*, 1899, N. Série **41**, 119—120.

Ricchieri, Giuseppe, Colonizzazione e conquista. — Prolusione al corso libero di storia delle colonie tenuta all' Università di Palermo il 17 febbraio 1890. *Riv. G. Ital.*, *Roma*, 1899, **6**, 257—270, 345—356.

Roloff, Gustav, Die Kolonialpolitik Napoleons I. VII-257 pag. München und Leipzig, 1899, R. Oldenbourg. M. 5.

Rousset, Gaston, La Colonisation pratique. Des écoles de colons. Préface par Charles Lemire. IV-90 pag. Paris, 1899, libr. Charles. Fr. 1,50.

Schlüter, Otto, Bemerkungen zur Siedelungsgeographie. *G. Z.*, *Leipzig*, 1899, **5**, 65—84.

—, O., Der VII. internationale Geographenkongress zu Berlin. Siedelungs- und Wirtschaftsgeographie. *G. Z.*, *Leipzig*, 1899, **5**, 702—705.

—, Otto, Über den Grundriss der Städte. *Z. Ges. E. Berlin*, 1899, **34**, 446—462. †.

Schumacher, K., Pfahlbauten und Landansiedelungen. *Globus*, *Braunschweig*, 1899, **76**, 96—97.

Thomson, J. P., The Geographical Conditions of City Life. *P. and T. R. G. S. Australasia*, *Queensland Branch*, 1899, **14**, 1—8.

Zezula, F., Die Bedeutung der Feldbahnen für das Kolonialwesen. *Der Tropenpflanzer*, *Berlin*, 1899, **3**, 362—374. ††.

Sandler, Chr., Volks-Karten. Karten über die Verteilung der Bevölkerung im Regierungsbezirk Oberfranken, Bezirksamt Garmisch, Herzogtum Oldenburg, in der Lichtenfelser Gegend und im 9. Bezirk der Stadt München, nach neuer Methode gezeichnet und erläutert. V-31 pag. München, 1899, R. Oldenbourg. 4.

7. Medicinische Geographie.

Beadnell, C. Marsh, On the Decline of Scurvy afloat. Being a Paper read before the Hong Kong Branch of the British Medical Association, February, 1899. 16 pag.

Beyfuss, G., Tropen-Malaria und Acclimatisation. Beobachtungen in Niederländisch Indien. *Arch. f. patholog. Anatomie u. Physiologie u. f. klinische Medicin, Berlin*, 1899, **155**, 322—334.

Burg, C. L. van der, De Verspreiding van de Lepra. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 178—182.

Cartaz, A., Le mal des montagnes et l'acapnie. *La Nature, Paris*, 1899, II. semestre, 145—146. ††.

Clayton, H. Helm, The Mental Effects of the Weather. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **10**, 378.

Cohnheim, Otto, Die Gesundheitsschädlichkeit des Gletscherwassers. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge **15**, 183—184.

Combes, Paul, Hygiène de l'oeil pendant les voyages. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 240.

Däubler, C., Über die Anlage von Höhensanatorien in Tropenkolonien. *Afrika, Berlin*, 1899, **6**, 287—292.

—, C., Über die Berechtigung der Anlage von Höhensanatorien in den Tropen, auch mit Rücksicht auf die neuesten Ergebnisse der Malariaforschung. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 671—678.

Dastre, A., La peste. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1899, **155**, 676—708.

—, A., Le mal des montagnes. — La cure d'altitude. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1899, **155**, 217—228.

Dexter, Edwin G., The Mental Effects of the Weather. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **10**, 176—180. ††.

(—, Edwin Grant), The Effect of Weather on Every-day Life. *Nature, London*, 1899, **61**, 56—57.

Dibos, La Vie aux grandes altitudes. 11 pag. (Extrait du Journal des sciences militaires (octobre 1898).) Paris, 1899, libr. Baudoin.

Douty, Der Einfluss des Klimas auf die Behandlung der Lungenschwindsucht. [Aus: „British medical journal".] 4 pag. Davos, 1899, (H. Richter.) M. 0,20; in französ. und engl. Sprache zu gleichem Preise.

Greim, Der Mensch auf den Hochalpen. Nach Mosso. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 94—104. 3 †.

Gros, H., La géographie médicale. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1899, **21**, 384—390. — *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **12**, 405—407.

Helkenberg, Tropenhygiene und Tropenkrankheiten. Erinnerungen aus Südostafrika. *D. Medicin. Wochenschrift*, 1899, **25**, No. 3, 4.

Howarth, O. H., On Human Life at Extreme Altitudes. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 1010—1011.

Ingenhoven, Ueber die geographische Verbreitung der schlimmsten Krankheiten auf der Erde. *Wiener Medicin. Presse*, 1899, **40**, No. 34 u. 35.

Kissling, Richard, Die Gesundheitsschädlichkeit des Gletscherwassers. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge **15**, 158—159.

Lahmann, Heinr., Der krankmachende Einfluss atmosphärischer Luftdrucksschwankungen (barometrischer Minima). Ein Beitrag zur Lehre von den Ursachen der Frühjahrs- und Herbsterkrankungen, insonderheit der Influenza. 40 pag. mit Kurven. Stuttgart, 1899, A. Zimmer. M. 0,75.

Lasserre, Gilbert, La peste. Étude historique et géographique. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 103—120. 3 *.

Mertens, Ueber die Höhenkrankheit. *Z. f. Luftschiffahrt u. Physik d. Atmosphäre, Berlin*, 1899, **18**, 221—227.

Montaldo, Federico, Guía práctica, higiénica y médica del Europee en los países tórridos. *Rev. G. Col. y Mercantil, Madrid*, 1897, **1**, 255—258.

Mosso, A., Der Mensch auf den Hochalpen. XV-483 pag. ††. Leipzig, 1899, Veit.

Nocht, Ueber Tropenmalaria bei Seeleuten. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hygiene, Leipzig*, 1899, **3**, 1—19. ††.

Oberhummer, E., Ueber die geographische Verbreitung und die geschichtlichen Wanderungen der Pest. *Correspondenz-Bl. D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgesch. München*, 1899, **30**, 37—39, 43.

Otterbein, Die Lichtvertheilung auf der Erde. Neue geophysikalische Gesichtspunkte in ihrer Bedeutung für die Medicin. (Sonderabdr. a. d. Prager Med. Wochenschrift, 24, Nr. 31—33.) 11 pag. Prag, 1899.

Pecnik, Carl, Einfluss der Wüste auf Tuberkulose. Ausführlichere Besprechung meines Vortrages auf dem internationalen ärztl. Kongresse zur Bekämpfung der Tuberkulose, Berlin 1899. Ärztliche Studien und Plaudereien. VIII-142 pag. Kairo, 1899, F. Diemer. M. 3.

Polis, P., Anwendung von meteorologischen Beobachtungen in der medicinischen Klimatologie. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 317—319. — *D. Medicinal-Ztg.*, 1898, No. 95.

(**Ross**, Ronald), The Cause and Prevention of Malaria. *Nature, London*, 1899, **60**, 357—358.

Schrötter, H. v., Zur Kenntniss der Bergkrankheit. (Beiträge zur klinischen Medizin und Chirurgie, Heft 21.) 84 pag. Wien und Leipzig, 1899, W. Braumüller. M. 1,80.

Treille, Georges, Principes d'hygiène coloniale. IV-276 pag. Paris, 1899, libr. Carré et Naud.

Tropical Diseases, The Study of —. *Nature, London*, 1899, **59**, 323—324.

IX. Anleitung zum Reisen und Beobachten; Reiseausrüstung.

(Vergl. auch: Geographische Ortsbestimmungen; Geodäsie und Topographie.)

Arbery, C. J., Hand Book of Military Photography. 10-30 pag. ††. Simla, 1899.

Ball, John, Hints and notes, practical and scientific, for travellers in the Alps: being a revision of the general introduction to the „Alpine guide". New ed., prepared on behalf of the Alpine Club, by W. A. B. Coolidge. 164 pag. New York, 1899, Longmans, Green & Co. bds., net, $ 1. 16.

Behrle, Franz, Ueber das Anseilen bei Bergfahrten. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge **15**, 18—19. ††.

Blim, E., et **Rollet de l'Isle**, Manuel de l'explorateur. Procédés de levers rapides et de détail; Détermination astronomique des positions géographiques. VII-260 pag. ††. Paris, 1899, libr. Gauthier Villars. Fr. 5. 18.

Bool, V. von, Sposoby opredělenija položenija sěvera v dannom městě pomošč'ju karmannych časov (bez Kompasa). [Art und Weise der Bestimmung der Himmelsrichtung an einem gegebenen Orte mit Hilfe von Taschen-Uhren (ohne Kompass).] *Trudy Topografo-geodezičeskoj Kommissii*, 1897, **7**, 113—118.

Canot portatif, Un nouveau —. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **40**, 746—747. ††.

Dallmeyer, Thomas R., Telephotography, an Elementary Treatise on the Construction and Application of the Telephotographic Lens. XVI-148 pag. ††. London, 1899, Heinemann. 15 s.

Danilovskij, A., Legkaja menzula francuzskago obrazca. [Ein leichter Messtisch französischen Models.] *Trudy Topografo-Geodezičeskoj Komissii*, 1898, Heft **9**, 25—29.

Dybowski, Jean, Enseignement des sciences. Organisation d'un voyage d'exploration. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **12**, 1—6.

Fiedler, Otto, Die Ausrüstung des Radfahrers in den Alpen. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge **15**, 135—137.

H[ann], J., Ein neues Aneroïd für Höhenmessungen. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 28—29.

Hess, Adolfo, Gli „Ski" Norvegesi, loro storia, uso ed applicazione, specialmente agli eserciti ed all' Alpinismo. *B. Club Alpino Italiano, Torino*, 1899, **32**, 349—400. ††.

Hult, R., Geografiska iakttagelser. Några anvisningar för exkurrenter och amatörer. 123 pag. (Särtryck ur „Geografiska föreningens tidskrift", 1898, h. 2—4). Helsingfors, 1898, Författeren. M. 1,50.

Leyden, Hans, Zu: Kurze Bemerkungen über das Photographiren an Bord. *Marine-Rundschau, Berlin*, 1899, **10**, 1136—1138.

Madlener, Max, Radfahren und Bergsteigen. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge **15**, 184—186.

Malesch, O. L., L'Art de voyager à l'étranger. Indications pratiques pour un jeune voyageur. 506 pag. Paris, [sans millésime], libr. Flammarion. Fr. 5. 16.

Moon, Robert A., The Sun as a guide to travellers and explorers. *T. R. G. S. Australasia (Victoria), Melbourne*, 1899, **16**, 58—64. †.

Obermair, Einiges über Kartenlesen, Höhenmessung und Orientierung im Gelände. *Z. des D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1899, **30**, 133—143.

Oppenheimer, Carl, Einiges zur Ernährung bei Bergfahrten. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge **15**, 16—17.

Polakowsky, H., Medizinische Ausrüstung für Tropenreisende. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1899, **3**, 341—343.

Popov, N. A., Ėker-dal'nomĕr. [Ecker-Fernmesser.] *Trudy Topografo-Geodezičeskoj Komissii*, 1898, Heft **9**, 1—7.

Radiot, Paul, Les Voyageurs et les Images. L'Illustration intensive par la Photographie repérée. *La France de Demain*, 1899, No. **13**, 47—63.

Ruge, Reinhold, Kurze Bemerkungen über das Photographiren an Bord. *Marine-Rundschau, Berlin*, 1899, **10**, 789—793.

Schenkl, H., Die Ausrüstung des Radfahrers in den Alpen. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge **15**, 206—207.

Simon, J., Die Ausrüstung des Hoch-Touristen. Mit Illustrationen von E. Platz. 40 pag. München, 1899, M. Kellerer. M. 1. 12.

Spiegel, Ign., Einführung in die erste Hilfe bei Unfällen. Vollständiger Samaritercursus. Gemeinverständlich bearb. V-137 pag. Wien, 1899, E. Konegen. M. 2.

Traut, H., Wie soll der Alpinist photographieren? *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge **15**, 172—174.

Truck, Sigismund, Der Jäderin'sche Basis-Messapparat. Mit Benützung russischer Quellen dargestellt. *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien*, 1899, **18**, 73—79. ††.

Vigodarzere, A. Cittadella, Il nuovo barometro del Colonnello Watkin. *B. mensuale Osservat. centrale in Moncalieri, Torino*, 1899, (2) **19**, 76—80. ††.

Whymper, Edward, A New Mountain Aneroid Barometer. *G. J., London*, 1899, **13**, 79—83. — *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 75—77. — *Alpine J., London*, 1899, **19**, 309—315.

Whymper, Eduard, Ein neues Aneroid-Barometer. *M. K. K. G. Ges., Wien,* 1899, **42,** 8—13.
[—, Edouard], Un nouveau baromètre anéroïde de montagne. Traduit par F. Noël. *B. S. R. G. d'Anvers,* 1899, **22,** 296—303.
Wild, H., Ergänzungen zu meinem magnetischen Reisetheodolith behufs unabhängiger absoluter Messungen der Horizontalintensität. *Vierteljahrsschrift der naturforschenden Ges. in Zürich, Zürich,* 1899, **44,** 246—256.
Zolotuchin, S., Dal'noméry sistemy Barra i Struda. [Die Fernmesser der Systeme Barr & Strud.] *Morskoj Sbornik,* 1898, No. **9,** 77—105. ††.

X. Verschiedenes.

Kalender, Från nord till syd. — utgifven af Geografiska föreningen i Finland. 196 pag. ††. Helsingfors, 1899, Geografiska föreningen. M. 2,75.
—, Historisch-geographischer — auf das Jahr 1900 für die königl. preussischen Provinzen Brandenburg, Pommern und Sachsen. 92 pag. ††. 1 Wandkalender. Berlin, Trowitzsch & Sohn. M. 0,75. 4.

B. Specielle Geographie.

I. Darstellungen von grösseren Teilen der Erdoberfläche.

A. Reisen durch mehrere Erdteile oder Meere.

Brassey, A voyage in the Sunbeam. In gekürzter Fassung für den Schulgebrauch herausgegeben von Auguste Strecker. I. Teil: Einleitung und Text. II. Teil: Anmerkungen und Wörterverzeichnis. XII-140 pag. ††. Leipzig, 1899, G. Freytag. Gebunden in Leinwand und geheftet M. 1,25.
Brun, Daniel, Deux mois en Orient. Notes de voyage. 104 pag. Paris, 1899, impr. Fayolle.
Bullen, Frank T., The Cruise of the „Cachalot" Round the World after Sperm Whales. With Illusts. 2nd ed. 400 pag. London, Smith, Elder and Co. 8 s. 6 d.
—, Frank T., The cruise of the „Cachalot" round the world after sperm whales. 2 vols. (Collection of British authors. Copyright edition. Vol. 3385. 3386.) 287 and 286 pag. Leipzig, 1899, B. Tauchnitz. à M. 1,60. 12.
Chun, Die Deutsche Tiefsee-Expedition. A. Berichte des Leiters der Expedition Prof. Dr. — an das Reichs-Amt des Innern. *Z. Ges. E., Berlin,* 1899, **34,** 75—134. *.
Condorelli, Natale, Nei due emisferi: viaggi. 386 pag. ††. Milano, 1899. casa edit. Baldini, Castoldi e C. L. 10. 4.
Darwin, Carlos, Viaje de un naturalista abrededor del mundo. 2 Tomos. 251 y 394 pag. Madrid, [1898], Impr. de Agustín Avrial. Pes. 15 y 16. 4.
Deep-Sea Expedition, The German —. *G. J., London,* 1899, **13,** 297—298. ††. *. — *Scottish G. Mag., Edinburgh,* 1899, **15,** 143—145. *.
Dex, Léo, Le Record du tour de la Terre en vingt-neuf jours une heure dix minutes. Ouvrage illustré de 20 grav. d'après les dessins de Paul Dufresne. 208 pag. Paris, [sans millésime], Société d'édition et de librairie, 5, rue Palatine.

Expéditions scientifiques du „Travailleur" et du „Talisman" pendant les années 1880, 1881, 1882, 1883. Ouvrage publié sous les auspices du ministère de l'instruction publique, sous la direction d'A. Milne-Edwards. Mollusques testacés, par Arnould Locard. T. 2. 520 pag. 18 †. Paris, 1898, libr. Masson et Ce. 4.

Franson, F., Reise rundt Jorden. Efter den Tydske Udgave. Overs. af A. G. 144 pag. ††. Kristiania, 1898, G. Hübert. Kr. 1,50.

Fraser, John Forster, S. Edward **Lunn** and F. H. **Lowe**, Round the World on a Wheel. Being the Narrative of a Bicycle Ride of 19 237 Miles through 17 Countries and Across Three Continents. 544 pag. ††. London, Methuen. 6 s.

—, John F., Verlden rundt på cycle. 1a hft. 16 pag. Stockholm, 1899, C. L. Gullberg. 25 öre. 4.

Horstmann, Heinr., Eine Radreise um die Erde, ausgeführt vom 2. V. 1895 bis zum 8. VIII. 1897. 296 pag. ††. Barmen, 1898. (München, C. Andelfinger & Co.) M. 3.

Ireland, Howard, A green mariner: a landsman's account of a deep-sea voyage; illustr. by F. R. Gruger and J. J. Ray. 262 pag. Philadelphia, [1899] 1900, J. B. Lippincott Co. cl., $ 1,25. 12.

Karazine, N., Du Volga au Nil dans les airs. Souvenirs d'un échassier. Traduit du russe, avec l'autorisation de l'auteur par Léon Golschmann et Ernest Jaubert. 228 pag. ††. Paris, [sans millésime], Firmin-Didot et Ce. 4.

Keppler, Paul Wilh., Wanderfahrten und Wallfahrten im Orient. 3. Auflage. VIII-533 pag. mit 140 Abbildungen, Bildnis und 3 Karten. Freiburg i/B., 1899, Herder. M. 8. Geb. in Halbfrz. M. 11.

Keussen, Alexander, Ozeanfahrten im fernen Osten. *J.-Ber. Naturw. Ver. zu Krefeld f.* 1898—99, *Krefeld*, 1899, 42—48.

Kingston, W. H. G., A voyage round the World. London, Nelson. red., 3 s. 6 d.

Kipling, Rudyard, From sea to sea: letters of travel. 2 vol. 13-460 and 7-400 pag. New-York, 1899, Double day & McClure Co. cl., $ 2. 12.

Kuylenstjerna, Alexis, Mina resor i Orienten. 1a—9e hft. 304 pag. Stockholm, 1899, C. & E. Gernandts förlagsaktieb. För häfte 50 öre.

Raabe, Jul., Die erste deutsche Tiefseeexpedition. Nach den vorhandenen Quellen in gemeinverständl. Weise bearbeitet. 42 pag. †. Leipzig, 1899, Verlag moderner Belletristik. M. 0,60.

Reynolds, Fred., Across Three Oceans and Through Many Lands with Pen and Camera. XV-293 pag. ††. London, Wesleyan Conference Office. 3 s. 6 d.

Schott, Gerhard, Die Deutsche Tiefsee-Expedition. B. Berichte der Oceanographen der Expedition Dr. — an das Reichs-Marine-Amt. *Z. Ges. E. Berlin*, 1899, **34**, 135—183, 462. †. *.

Schweitzer, Geo., Eine Reise um die Welt. 2. Aufl. XI-355 pag. mit 24 Vollbildern. Berlin, 1899, H. Walther. M. 6. Geb. M. 7.

Sweetser, Delight, One way round the world; illustr. from photographs. 10-270 pag. ††. Indianapolis, Ind., 1899 [1898], cl., $ 1,75. 12.

Thomas, Max, Eine Orientreise zur Zeit der Kaiserfahrt nach Palästina. (3. X. 1898 bis 21. XI. 1898.) 3. Auflage. VII-105 pag Arnstadt, 1899, E. Frotscher. M. 1.

Tiefsee-Expedition, Die deutsche —. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 218—225, 536—545, 598—604.

—, VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Die Deutsche — auf dem Schiff „Valdivia" 1898/1899. Nach amtlichen Berichten. Den Mitgliedern des Kongresses dargeboten von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. 120 pag. 2 †. 3 *. (Berlin, 1899.)

Uchtomskij, Fürst E., Orientreise Sr. Maj. des Kaisers von Russland Nikolaus II. als Grossfürst-Thronfolger. Im Auftrage Sr. Maj. verfasst. Aus dem Russischen übersetzt von Herm. Brunnhofer. Mit 4 Heliograv., 362 Abbildungen in Holzschnitt nach Zeichnungen von N. Karasin und nach Photographien, sowie mit einer (farb.) Übersichtskarte. 36. - 60. Lieferung. (2. Bd. pag. 81 —482.) Leipzig, 1899, F. A. Brockhaus. à M. 1,50. Kplt. geb. in Leinw. mit Goldschnitt M. 55. Fol.

Ule, Willi, Deutsche Tiefsee-Expedition D. S. Valdivia. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 253—255.

„Valdivia" Expedition, The Results of the —. *Nature, London*, 1899, **60**, 114—115.

Verhaeghen, Theotimus, Op reis naar China. 160 pag. Malines, (1899), impr. F. Frantzen. Fr. 1. 12.

Vida Verlden. Resor och äfventyr i främmande land. 1a serien. 480 pag. ††. Stockholm, 1899, Gullberg & Hallberg. Kr. 7. 4.

B. Darstellungen aus mehreren Erdteilen.

(Vergl. auch die Mutterländer der betr. Kolonien.)

1. Getrennte Gebiete.

Albov, N. M., Iz zagraničnych pisem N. M. Albova. [Aus ausländischen Briefen von —.] *Zemlevědĕnie, Moskva*, 1899, **6**, Heft 1—2, 39—169. ††. *.

Bazin, René, Croquis de France et d'Orient. 424 pag. Paris, 1899, libr. C. Lévy. Fr. 3,50. 18.

Carroll, Stella W., and Harriet L. **Jerome**, Boys and girls of the Philippines and around the world. 6-226 pag. ††. New York, 1899, The Morse Co. cl., 60 c. 12.

Gheusi, P. B., France d'Orient. *N. Rev., Paris*, 1899, (2) **1**, 78—96. ††.

Lamy, Étienne, La France du Levant. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1899, **151**, 315—348; **152**, 168—196, 837—872; **155**, 306—344.

Stoddard, John L., Im Fluge durch die Welt. Photographische Aufnahmen der hervorragendsten Städte, Gegenden und Kunstwerke von Europa, Asien, Afrika, Australien, Nord- und Süd-Amerika. Neue Ausg. Deutscher Text, vervollständigt und red. v. Gerh. Stein. (In 16 Lfgn.) 1.—16. Lieferung. VIII-16-256 pag. Berlin, 1899, Werner-Verlag. à M. 0,50. Kplt. geb. in Leinw. M. 10. Fol.

2. Russisches Reich.

Bevölkerung, Naselenie imperii po perepisi 28 Janvarja 1897 goda po uězdam. Sostavleno Centralnym Statističeskim Komitetom na osnovanii městnych podsčetnych vědomostej. [Die — des Reiches nach der Volkszählung des 28. Januar 1897 nach Kreisen. Zusammengestellt vom Statistischen Central-Komitee auf Grund der Ortsverwaltungsregister.] 1. Heft. 29 pag. St. Petersburg, 1898, Centralnyj Statističeskij Komitet.

Eisenbahnen, Die russischen — im Jahre 1896. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1899, **22**, 345—358, 594—627.

—, Železnyja dorogi evropejskoj i aziatskoj Rossii po linijam i větvjam, po gubernijam i po vremeni otkrytija dlja dviženija s ukazaniem stroitel'noj dliny. [Die — des Europäischen und Asiatischen Russlands nach Linien und Abzweigungen, Gouvernements und nach den Zeiten ihrer Verkehrseröffnung mit Angabe der gebauten Länge.] Bis 1. Januar 1898. XIV-60 pag. St. Petersburg, 1899.

Montessus de Ballore, F. de, Sejsmičnost' Russkago Gosudarstva. [Seismische Beschreibung des Russischen Reiches.] *Isv. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1899, **18**, 195—234. *.

Otčet o geodezičeskich, astronomičeskich, topografičeskich i kartografičeskich rabotach, proizvedennych činami Korpusa Voennych Topografov v 1897 godu. [Bericht über die geodätischen, astronomischen, topographischen und kartographischen Arbeiten des Militärtopographen-Corps im Jahre 1897.] *Zap. voenno-topografičeskago otděla Glavnago Štaba, St. Petersburg*, 1899, **56**, 1—44.

Stubendorff, O. de, Russie. Rapport sur les travaux géodésiques exécutés en 1896 et 1897. *V. der* ··· 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12.** *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 468—473. †.

Truck, Sigismund, Die Entwicklung der russischen Militär-Kartographie vom Ende des 18. Jahrhunderts bis zur Gegenwart. *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien*, 1899, **18**, 168—224.

3. Türkisches Reich.

Agamennone, M. G., Liste des tremblements de terre observés en Orient et en particulier dans l'Empire Ottoman pendant l'année 1896. *Beitr. zur Geophysik, Leipzig*, 1899, **4**, 118—199.

Pargoire, J., Géographie administrative [de l'Empire ottoman]. *Echos d'Orient*, 1899, **2**, 95—103.

Charr, A. R., Les voies commerciales de l'Empire ottoman. *Al-Machricq*, 1899, **2**, 1028—1031, 1113—1115.

4. Britisches Kolonialreich.

Arnold's Geographical Handbooks. Greater Britain. London, E. Arnold. 3 d.

Boutmy, E., L'Empire britannique. *A. Sc. polit.*, 1899, **14**, 537—563.

Carton de Wiart, Edmond, Les Grandes Compagnies coloniales anglaises du XIX^e siècle. Avec une préface de Eug. Etienne. XIX-281 pag. Paris, 1899, libr. Perrin et C^e.

Chevilliard, G., Les Colonies anglaises. 415 pag. Paris, 1899, libr. Challamel.

Climatological Records for the British Empire in 1897. *Symons's Monthly Met. Mag., London*, 1899, **34**, 3—4.

Colonies anglaises, Les —. Par X. *B. S. G. Dunkerque*, 1898, **1**, 29—40.

Darwin, G. H., The British Empire. *V. der* ··· 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12.** *allgem. Conferenz d. Internal. Erdmessung, Berlin*, 1899, *Annexes* B XXI. 14 pag. *.

Empire, The Queen's —: a pictorial and descriptive record; illustr. from specially taken photographs; introd. by H. O. Arnold Foster. 2 vol. 600 pag. New York, 1899, Cassell & Co., Ltd. cl., $ 3,50. — Vol. 2. New ed. XII-288 pag. London, Cassell. 9 s.

Giffen, Robert, The Relative Growth of the Component Parts of the Britisch Empire. *J. R. Col. I.*, 1899, **30**, 237—270.

India, Ceylon, Straits Settlements, British North Borneo, Hong Kong. (British Empire Series.) 564 pag. 2 *. London, Paul, Trübner and Co. 6 s. — 26-536 pag. Maps. (The British Empire ser., No. 1.) New York, 1899, Funk & Wagnalls Co. cl., $ 3.50.

Irvine, W. B., British Possessions and Colonies. London, Relfe. bds., 1 s. 4.

Munro, John, The Story of the British Race. (Library of Useful Stories.) 242 pag. Maps. London, G. Newnes. 1 s.

Ogorodnikov, F., Britanskoe kolonial'noe carstvo. [Das britische Kolonialreich.] *Morskoj Sbornik*, 1899, No. **9**, 111—129.

O'Rell, Max, John Bull & Co. The Great Colonial Branches of the Firm: Canada, Australia, New Zealand and South Africa. Fully Illust. (Popular Edition.) XV-322 pag. London, Warne. 1 s.

Raleigh, The — Geographical Readers. No. 6, Geography of Greater Britain: India, Canada, Australia, Africa, the West Indies. 256 pag. London, Blackie. 1 s. 9 d.

Robinson, John, The colonies and the century. *J. R. Col. I.*, 1899, **30**, 477—520.

[**Schlich,** W.], L'approvisionnement de l'Empire britannique en bois d'œuvre. Traduit par Roger Ducamp. *A. forestières, Paris,* 1899, (3) **3**, 168—176.

Woodward, William Harrison, A Short History of the Expansion of the British Empire, 1500—1870. X-326 pag. Maps. Cambridge, 1899, the University Press.

Zimmermann, Alfr., Die europäischen Kolonien. Schilderung ihrer Entstehung, Entwickelung, Erfolge und Aussichten. 3. Bd. Die Kolonialpolitik Grossbritanniens. 2. Theil. Vom Abfall der Vereinigten Staaten bis zur Gegenwart. XIV-407 pag. Berlin, 1899, E. S. Mittler & Sohn. M. 9. Geb. in Leinw. M. 10,50. (1—3 M. 29; geb. M. 33,50.)

Cusack's Atlas of the British Empire, with Statistical Tables. Edited by J. Francon Williams. 44 pag. London, City of London Book Depot. net, 1 s. 4.

5. Französisches Kolonialreich.

Anfreville, L. d', La Renaissance coloniale de la France. 23 pag. (Extrait de la Revue politique et parlementaire, février 1899.) Paris, 1899, impr. Davy.

Bourdarie, Les Fermes d'Essais aux Colonies. *A travers le Monde, Paris,* 1899, N. Série **5**, 1—4, 17—20, 33—36, 49—52. ††.

Colonies, Nos —. Par B. *N. Rev., Paris,* 1898, **114**, 416—439.

Drapeyron, Ludovic, Les Colonies françaises, l'exposition universelle de l'an 1900 à Paris et la Revue de Géographie. *Rev. de G., Paris,* 1899, **45**, 1—5.

Dubois, Marcel, L'expansion coloniale de la France au XIX^e^ siècle. *B. Union du Nord de la France, Douai,* 1899, **20**, 57—72.

Masson, Paul, Le commerce de Marseille avec les Colonies Françaises. *B. S. G. Marseille,* 1899, **23**, 177—193.

—, Paul, Marseille Port Colonial. Étude sur les relations maritimes et commerciales de Marseille avec les colonies françaises. *B. S. G. Marseille,* 1899, **23**, 7—30. 4 †.

Monteil, De la nécessité de la création à Paris d'un institut colonial. (Résumé.) *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19.** *Session Marseille* 1898, *Marseille,* 1899, 214—215.

—, Le domaine colonial de la France. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19.** *Session Marseille* 1898, *Marseille,* 1899, 181—191.

Saussure, Léopold de, Psychologie de la colonisation française dans ses rapports avec les sociétés indigènes. 312 pag. Paris, 1899, F. Alcan. Fr. 3,50. 18.

Vignon, Louis, De la mise en valeur de notre domaine colonial. *Rev. Sc., Paris,* 1899, (4) **12**, 769—784.

Atlas, Nouvel — illustré des colonies françaises et des pays de protectorat. (25 cartes.) Sénégal et Soudan français. — Dahomey. — Congo français et Haut-Oubanghi. — Iles Madagascar et Comores. — La Réunion, îles Kerguelen. — Obock, Djibouti. — Etablissements français de l'Inde. — Indo-Chine. — Cochinchine. — Cambodge. — Planisphère indiquant les colonies françaises. — Annam. — Tonkin et principautés laotiennes. — Guadeloupe, Marie-Galante, la Désirade, îles des Saintes. — Ile Saint-Martin, île Saint-Barthélemy. — Martinique. — Guyane. — Terre-Neuve, Saint-Pierre et Miquelon. — Etablissements de l'Océanie. — Nouvelle-Calédonie. — Algérie, Tunisie et Nord Saharien. — Tunisie. — Département d'Oran. — Département de Constantine. — Département d'Alger. Paris, Migeon, impr.-édit.

Mager, Henri, Nouvel Atlas colonial. Paris, E. Flammarion, édit. Fr. 1,50.

6. Deutsche Schutzgebiete.

Brose, Maximilian, Die deutsche Koloniallitteratur im Jahre 1897 zusammengestellt von —. *Kol. Jb.*, *Berlin*, 1899, **11**, 278—304.

Colonies Allemandes, Les —. *A travers le Monde*, *Paris*, 1899, N. Série **5**, 101—102. *.

Hassert, Kurt, Deutschlands Kolonien. Erwerbungs- und Entwickelungsgeschichte, Landes- und Volkskunde und wirtschaftl. Bedeutung unserer Schutzgebiete. (Hochschul-Vorträge für Jedermann. I. Kurs.) VIII-331 pag. ††. 8 †. 6 *. Leipzig, 1899, Seele & Co. M. 4,50; geb. M. 5,50.

Hauser, H., Études sur les colonies allemandes. *Quest. dipl. et col.*, 1899, **7**, 286—292, 476—487; **8**, 76—86, 214—225, 342—351, 477—487. 5 *.

Henrici, E., Der Baumwollbau in den deutschen Kolonien. *Der Tropenpflanzer*, *Berlin*, 1899, **3**, 535—548.

Közle, Joh. Fr. Glob., Deutschlands Kolonien und ihre Bedeutung für unser deutsches Vaterland mit besonderer Berücksichtigung der Mission. Nach zuverlässigen Quellen bearbeitet. 72 pag. Cannstatt, 1899, G. Hopf. M. 0,50.

Kolonial-Handels-Adressbuch, 1899. Herausgegeben von dem Kolonial-Wirtschaftlichen Komitee. Beilage zum Deutschen Kolonialblatt 1899. 90 pag. Karten. Berlin, 1899.

Meinecke, Gust., Die deutschen Kolonien in Wort und Bild. Geschichte, Länder- und Völkerkunde, Tier- und Pflanzenwelt, Handels- und Wirtschaftsverhältnisse der Schutzgebiete des Deutschen Reiches. Mit 191 Abbildungen, 17 Portr. und 10 Karten. II-104 pag. Leipzig, 1899, J. J. Weber. M. 6. Fol.

Nachrichten aus den deutschen Schutzgebieten. *D. Kolonialblatt*, *Berlin*, 1899, **10**, 5—19, 54—62, 86—93, 124—134, 167—174, 195—205, 235—241, 270—288, 310—317, 337—346, 349—356, 366—371, 435—444, 472—485, 509—515, 556—568, 592—596, 625—631, 658—664, 692—707, 731—736, 760—769, 806—813, 836—854. ††. 4 *.

Sadebeck, R., Die Kulturgewächse der deutschen Kolonien und ihre Erzeugnisse. Für Studierende und Lehrer der Naturwissenschaften, Plantagenbesitzer, Kaufleute und alle Freunde kolonialer Bestrebgn. Nach dem gegenwärt. Stande unserer Kenntnisse bearb. XIII-366 pag. ††. Jena, 1899, G. Fischer. M. 10. Geb. M. 11.

Schutzgebiete, Die Denkschriften über die deutschen —. *Kol. Jb.*, *Berlin*, 1899, **11**, 241—264.

Seidel, H., Die deutsche Koloniallitteratur. *D. Kolonialztg.*, *Berlin*, 1899, **16**, 218.

Thiele, Paul, Deutsche Kolonialschule zu Witzenhausen a. d. Werra. *Der Tropenpflanzer*, *Berlin*, 1899, **3**, 6—12. ††.

Vié, F., Les colonies commerciales des Allemands. *Rev. des deux mondes*, *Paris*, 1899, **151**, 696—708.

Zimmermann, A., Entwickelung des Handels der afrikanischen deutschen Schutzgebiete 1892—1898. *D. Kolonialztg.*, *Berlin*, 1899, **16**, 409—411.

Besitzungen, Die deutschen — im Stillen Ozean. Mit Angabe der Besitzverhältnisse sämtl. europäischer Staaten und unter Berücksicht. des deutsch-engl. Abkommens vom 14. XI. 1899 betr. Samoa und Togo. Herausgegeben von der deutschen Kolonialgesellschaft. 1 : 12 000 000. 61 × 55,5 cm. Farbendruck. Mit Text auf dem Umschlag. Berlin, 1899, D. Reimer. M. 1.

Kiepert, Rich., Wandkarte der deutschen Kolonien. Herausgegeben von der deutschen Kolonialgesellschaft. 1 : 8 000 000. 127 × 118,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, D. Reimer. Auf Leinw. mit Stäben M. 8.

Kolonialatlas, Kleiner Deutscher —. Herausgegeben von der deutschen Kolonialgesellschaft. 3. durchgesehene u. vermehrte Ausgabe. (2. Hunderttausend.) (8 farbige Karten mit 6 pag. Text in schmal Fol.) Berlin, 1899, D. Reimer. In schmal Fol. geheftet M. 0,60; geb. in Leinw. M. 1. 4.

7. Kolonialgebiet der Vereinigten Staaten von Amerika.

Copeland, Thomas Campbell Soltera Maria, and Maurice **Magnus**, American colonial handbook: a ready reference book of facts and figures, historical, geographical, and commercial, about Cuba, Puerto Rico, the Philippines Hawaii, and Guam. 180 pag. New York, 1899, Funk & Wagnalls Co. flex. cl., 50 c. 16.

Kolonialbesitz, Der — der Vereinigten Staaten. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 112—113.

Morris, Charles, Our Island Empire: a handbook of Cuba, Porto Rico, Hawaii, and the Philippine Islands. 12-488 pag. Philadelphia, 1899, J. B. Lippincott Co. cl., $ 1,50. — 494 pag. London, Lippincott, 7 s. 6 d 12.

New Possessions, Our —. Cuba, Puerto Rico, Hawaii, Philippines. 32 pag. (Current events for school use.) New York, [1899], American Book Co. pap., 10 c

Vivian, Thomas J., and Ruel P. **Smith**, Every thing about our new possessions: being a handy book on Cuba, Porto Rico, Hawaii, and the Philippines. 4-182 pag. New York, 1899, R. F. Fenno & Co. cl., 60 c. 12.

8. Kolonialgebiete anderer Staaten.

(Belgien, Dänemark, Portugal, Spanien.)

Colonias Portuguesas, Producción y comercio de las — de Africa. *Rev. G. Col. y Mercantil, Madrid*, 1899, **1**, 405—411, 417—421.

Drapeyron, Ludovic, La fin de l'empire colonial espagnol. *Rev. de G., Paris*, 1899, **45**, 6—14.

Haulleville, Alphonse de, De la nécessité d'une plus grande Belgique. *B. S. R. G. Anvers*, 1899, **23**, 421—441.

Hume, Martin A. S., Spain: Its Greatness and Decay (1472—1788). With an Introduction by Edward Armstrong. (Cambridge Historical Series.) X-460 pag. Maps. London, Cambridge University Press. 6 s.

Le Monnier, Franz R. v., Die spanischen Colonien. *Monats-Bl. des W. Clubs, Wien*, 1899, **20**, 1—18.

Maerker, Julius, Die geographischen Ursachen von Spaniens Niedergang. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 177—189.

Siersted, T., Danske Billeder for Skole og Hjem, samlede og udgivne af —. VI. Færøerne, Island, Grønland og dansk Vestindien. 52 Blade med 71 Billeder. Kjøbenhavn, Forlagsbureauet. Kr. 1; kart. Kr. 1,50. 4.

Spanische Colonialmacht, Das Ende der —. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 273—274. *.

Vaes, Georges, Afrique Lusitanienne. Souvenirs d'escales. *B. S. R. G. Anvers*, 1899, **23**, 12—36.

II. Europa.

A. Der Kontinent und grössere Teile..

a. Länderkunde, Chorographie und Reisen.

Angulo y Correa, Manuel de, Viajes de estudio por Europa (Francia, Austria, Alemania Central, Prusia, Holanda, Suecia, Noruega é Inglaterra) durante los años 1788 á 1795. Cartas científico-familiares de —. Recogidas, coleccionadas y anotadas por Gabriel Puig y Larraz. (Continuación.) *B. S. G. Madrid,* 1899, **41,** 23—55, 193—223, 283—301.

Barré, O., La Géographie militaire et les nouvelles méthodes géographiques. Introduction à l'étude de l'Europe centrale. 80 pag. ††. 3 planches en couleurs. Paris et Nancy, 1899, libr. Berger-Levrault et Ce.

Berg, Fridtjuf, Lärobok i geografi för folkskolan. 3e uppl. med 150 kartor och bilder. Senare afd. Europa utom Sverige. De öfriga världsdelarne. 142 pag. Stockholm, 1899, C. E. Fritzes k. hofbokh. Inb. 40 öre.

Bos, R., Op reis door Europa. Geïllustreerd aardrijkskundig leesboek voor de lagere school. 1e dltje 4-80 pag. ††. — 2e dltje 80 pag. ††. Groningen, P. Noordhoff. Per dltje F. 0,30.

—, R., Vragenboekje bij De landen van Europa, eenvoudig leerboekje der aardrijkskunde. 16 pag. Groningen, P. Noordhoff. F. 0,05.

Brandes Sz., A., De landen der aarde. I. Europa (waarbij Nederland). 3e druk. 4-172 pag. Gorinchem, J. Noorduyn & Zoon. F. 1.

Christensen, C. C., Lærebog i Geografi for Real- og Latinskoler. I. Europa. 236 pag. Kjøbenhavn, Nordiske Forlag. Inbd. Kr. 3,25.

Coulton, G. G., Father Rhine. 240 pag. London, Dent. net, 2 s. 6 d. 12.

Elisěev, A. V., Po bělu světu. Očerki i kartiny iz putešestvij po trem častjam Starago Světa. [In der weissen Welt. Skizzen und Bilder aus Reisen in drei Viertel der alten Welt.] Teil 3: 398 pag. — Teil IV: XL-317 pag. ††. St. Petersburg, 1896.

Evropa. En geografisk Fremstilling af vor Verdensdels Natur og Menneskeliv. Under Redaktion af C. C. Christensen og H. Lassen. 31. Levering. 48 pag. Kjøbenhavn, Salmonsen. Kr. 1.

Geistbeck, Mich., Geographie für Mittelschulen. 2. Teil. Mitteleuropa. (Das deutsche Reich, Österreich-Ungarn und die Schweiz.) 12., durchgeseh. Auflage. 96 pag. München, 1899, R. Oldenbourg. M. 0,55.

Giannitrapani, D., Geografia dell' Europa (eccettuato la regione italiana), per le scuole secondarie superiori, ginnasî, istituti tecnici, scuole normali, ecc. VIII-280 pag. ††. (Biblioteca scolastica.) Firenze, 1899, R. Bemporad e figlio cessionarî della libr. edit. Felice Paggi. L. 1,75. 16.

Graf, M., und V. **Loessl,** Leitfaden für den geographischen Unterricht an Mittelschulen. III. Teil. Europa. VIII-128 pag. ††. München, 1899, R. Oldenbourg. Kart. M. 1. (I—III., Ausg. für Gymnasien M. 2,65; für Realschulen M. 2,75.)

Joly, Henri, A travers l'Europe. Enquêtes et Notes de voyage. En Finlande; A la recherche de l'éducation correctionnelle; Une mission à Londres; le Tour de l'Autriche; Au delà des Pyrénées. VII-380 pag. Paris, 1898, libr. Lecoffre. 18.

Lanier, L., L'Europe (sans la France). Choix de lectures de géographie, accompagnées de résumés, d'analyses, de notices historiques, de notes explicatives et bibliographiques, et ornées de 44 vignettes, de 10 cartes tirées en couleur et de 53 cartes intercalées dans le texte. 11e édition, revue et corrigée X-992 pag. Paris, 1899, libr. Belin frères. 18.

Le Play, Frédéric, Voyages en Europe (1829—1854). Extraits de sa correspondance, publiés par Albert Le Play. 349 pag. Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. Fr. 3,50. 18.

Meiklejohn, M. J. C., Europe: Its Physical and Political Geography, with Chapters on Latitude and Longitude, Day and Night, and the Seasons. 94 pag. London, Holden. sd., 6 d.

Nemes, Ede, Európa földleizása közlönös tekintettel a magyarországi viszomjokra. [Geographische Beschreibung von Europa mit besonderer Berücksichtigung der ungarischen Verhältnisse.] 439 pag. ††. †. Budapest, 1898, Pallas kiadás. Kr. 4,80.

Pontzen, Alfr., Von der Nordsee bis zum Mittelmeer. Eine Ferienreise auf dem Rade. Zugleich prakt. Reisehandbuch für Radfahrer. XVI-288 pag. Leipzig, 1899, F. Fleischer, Verl. M. 2. Geb. in Leinw. M. 2,80.

Pramberger, Emil, Behelf zum Studium der Militär-Geographie von Mittel-Europa. Mit einer Karte des nord-östl. Mittel-Europa. 3. Auflage. X-166 pag. Wien, 1899, L. W. Seidel & Sohn. M. 3,60. Geb. in Leinw. M. 4,40.

Seydlitz, E. v., Geographie. Ausg. E. Für höhere Mädchenschulen. In 4 Hftn. auf Grund des neuen preuss. Lehrplans von 1894 bearb. von Paul Gockisch. 2. Heft. Lehrstoff des 6. Schuljahrs. (4. Klasse.) Europa ohne Deutschland und die aussereuropäischen Mittelmeerländer. 4. Auflage. (19. bis 29. Taus.) 64 pag. ††. *. Breslau, 1899, F. Hirt. M. 0,60.

Stavenhagen, W., Die Donau in ihrem unteren Lauf. Eine militär-geograph. Skizze. (Beiheft zum Militär-Wochenblatt. Herausgegeben von v. Frobel. 1899. 9. Heft.) IV und pag. 327—365. Berlin, 1899, E. S. Mittler & Sohn. M. 0,90.

Tischendorf, Jul., Geographie IV und V. Präparationen für den geographischen Unterricht an Volksschulen. Ein method. Beitrag zum erzieh. Unterricht. (In 5 Tln.) IV. Teil. Europa. 5. u. 6. verm. u. verb. Auflage. VIII-256 pag. Leipzig, 1899, E. Wunderlich. M. 2,40.

Torpson, Nils, Europa (utom Norden). Geografisk handbok. 10e—20e (slut-) hft. 2a delen. 529 pag. ††. Stockholm, 1899, A. L. Normans förlagsexp. För häfte 35 öre. Kompl. inb. Kr. 10.

Vermast, A., Aardrijkskunde vor middelbare en lager normaal onderwijs. I. Europa. 176 pag. ††. cartes. Gand, 1899, I. Vanderpoorten. Fr. 2.

Vogel, K. Heinr., Erdkunde. Ausg. A. 2. Heft. Geographie von Europa mit Ausschluss des Deutschen Reiches. Für mehrklassige Volks- und Töchterschulen bearbeitet. 2., verbesserte Auflage. IV-100 pag. Wittenberg, 1899, R. Herrosé. M. 0,50.

b. Geodäsie und Kartographie.

nton, F., und M. **Sawitzki**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Pulkowa und Wien. Ausgeführt von —. August-September 1875. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien*, 1899, **11**, 205—272.

—, F., und R. **Schram**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Wien und Greenwich. Ausgeführt von —. Juli-September 1876. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien*, 1899, **11**, 1—142.

Drapeyron, Ludovic, Projet de jonction géodésique de la France et de l'Italie par Cassini de Thury d'après des papiers inédits communiqués par M. le chevalier d'Arneth (Archives d'État de Vienne, Autriche). *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 179—180.

Haardt von Hartenthurn, Vincenz, Die militärisch wichtigsten Kartenwerke der europäischen Staaten. *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien*, 1899, **18**, 112—159. 2 *. — 48 pag. 2 *. Wien, 1899, R. Lechner's Sort. in Komm. M. 1.

Hollis, H. P., A Determination of Longitude: Leyden-Greenwich. *The Observatory, London*, 1899, **22**, 117—121.

Lallemand, Ch., Les erreurs systématiques et la précision comparée des grands réseaux européens de nivellements. *B. Astronomique, Paris,* 1899, **16,** 81—89. ††.

Sawitzki, M., und F **Anton,** Bestimmung der Längendifferenz zwischen Warschau und Wien. Ausgeführt von —. Juli-August 1875. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien,* 1899, **11,** 143–204.

Tottie, Ch. D., Om fortgången af Europas allmänna topografiska kartarbeten under innevarande decennium. *Ymer, Stockholm,* 1899, **19,** 159–170. 4 *.

c. Physische Geographie.

α. Allgemeines.

Martel, E.-A., L'exploration scientifique des cavernes souterraines. Découvertes de 1890 à 1897. *Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc. C.-R. de la* **27.** *session Nantes* 1898, *Paris,* 1899, I. partie, 43—63. ††.

Melacini, P., Raffronto fra le peninsole meridionali d'Europa con qnelle d'Asia. *L'Universo, Milano,* 1898, No. 21—22.

Romer, E., Spis prac odnoszących się do fizyografii ziem polskich za rok 1896. [Verzeichnis der die Physiographie der polnischen Länder betr. Arbeiten pro 1896.] *Kosmos, Lemberg,* 1898, **23,** 560—624.

β. Klimatologie.

Berson, [Artur], Uebersicht über die Witterung in Central-Europa im November 1898 bis Januar 1899. *Das Wetter, Berlin,* 1899, **16,** 19—20, 44–45, 63—64. 9 *.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Spezielle Klimatologie. Europa. *G. Jb., Gotha,* 1899, **21,** 344—375.

Dines, W. H., The connection between the winter temperature and the height of the barometer in northwestern Europe. *Quarterly J. R. Met. S., London,* 1899, **25,** 32—40. ††.

Ekholm, Nils, Sveriges temperaturförhållanden jämförda med det öfriga Europas. *Ymer, Stockholm,* 1899, **19,** 221—242. 6 *.

Junker, Über Kälterückfälle. *J.-Ber. Naturw. Ver. zu Krefeld f.* 1898—99, *Krefeld,* 1899, 68—71.

Kassner, C., Ueber die Bewölkung in Europa an Cyklonen- und Anticyklonen-Tagen. *Met. Z., Wien,* 1899, **16,** 241—256. ††.

Lesshaft, Emil, Der Einfluss der Wärmeschwankungen des Norwegischen Meeres auf die Luftcirkulation in Europa. *Met. Z., Wien,* 1899, **16,** 539—546. ††. *.

Lorenzen, A., Der Einfluss des Atlantischen Oceans auf das Winterklima in Nordwest-Europa. Nach Otto Pettersson im „Ymer". *Die Natur, Halle a. S.,* 1899, **48,** 133—135, 145—148.

[**Madsen,** C. L.], Die Ursachen von abnormen Temperaturverhältnissen im nördlichen Europa. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig,* 1899, **35,** 471–474.

Maurer, J., Einige Ergebnisse der sechsten internationalen Ballonfahrt am 3. Oktober 1898. *Met. Z., Wien,* 1899, **16,** 110—114. *.

Meinardus, Wilh., Der mitteleuropäische Winter und seine Beziehungen zum Golfstrom. *Das Wetter, Berlin,* 1899, **16,** 8–14.

—, [Wilhelm], Rückblick auf die Witterung im Jahre 1898. *Das Wetter, Berlin,* 1899, **16,** 111—114. 3 *.

Merecki, Romuald, Klimatologia ziem polskich. I. Nieckresowa zmiemiość temperatury powietrza. [Klimatologie Polens. I. Die unperiodische Veränderlichkeit der Temperatur.] *Rozpr. Ak. Umj.; Wydz. mat. przyr., Krakau,* 1899, **35,** 265–376.

Merecki, Romuald, Niedosyt powietrza v Król. Polskiem, zach. guberniach cesarstwa i w Galicyi. [Sättigungs-Defizit in den polnischen Ländern.] *Zdrowie, Warschau*, 1899, 50—64, 101—110.

γ. Gebirgskunde.

Bonney, T. G., The River of the Baltic. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 282—283.

Dollfus, Gustave, Extension probable des mers pendant l'époque du tertiaire supérieur dans l'Ouest de l'Europe. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1897—1899, **10**, *Procès-verbaux*, 9—11.

Fisher, Osmond, Professor Hull „On the Submerged Platform of Western Europe". *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 56—57.

Hildebrandt, Max, Die Westgrenze des letzten nordeuropäischen Inlandeises. Eine Diluvialstudie. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1899, **14**, 261—267. *.

Hudleston, W. H., The Eastern Margin of the North Atlantic Basin. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 881—882.

—, Wilfrid H., On the Eastern Margin of the North Atlantic Basin. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 97—104, 145—157. 4 *.

Hull, Edward, Carte géologique internationale de l'Europe. *Nature, London*, 1899, **59**, 247.

—, Edward, On the Sub-Oceanic Terraces and River Valleys off the Coast of Western Europe. *J. of T. Victoria I., London*, 1899, **31**, 269—297. Sections. Maps.

—, Edward, The Eastern Margin of the North Atlantic Basin. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**. 232—234.

—, Edward, The River of the Baltic. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 335.

Jukes-Browne, A. J., The Submerged Platform of Western Europe. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 94—96.

Martin, J., Diluvialstudien. VII. (Schluss). Über die Stromrichtungen des nordeuropäischen Inlandeises. *Abh. Naturw. Ver. Bremen*, 1899, **16**, 175—227.

Meunier, Stanislas, Étude expérimentale de l'orographie générale de l'Europe. *C. Géol. Internat. C.-R. de la VII. Session St. Pétersbourg* 1897, *St. Pétersbourg*, 1899, 153—156.

Petersen, Johs., Geschiebestudien. Beiträge zur Kenntniss der Bewegungsrichtungen des diluvialen Inlandeises. 1. Theil. Mit 1 Orig.-Kartenskizze. [Aus: „Mittheilungen der geographischen Gesellschaft in Hamburg".] 64 pag. Hamburg, 1899, L. Friederichsen & Co. M. 2,40.

Počta, Filip, O poměru švédského siluru ku palaeozoické pánvi české. [Über die Beziehungen zwischen dem schwedischen Silur und dem paläozoischen Gebiete Böhmens.] Výroční zpráva Král. České spol. náuk za r. 1898. Prag, 1899. 11 pag. Kr. 0,20.

Spencer, J. W., Mr. Hudleston „On the Eastern Margin of the North Atlantic Basin". *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 559—566.

—, J. W., Prof. Hull's „Submerged Platform of Western Europe". *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 16—18.

Suess, Edward, On the Structure of Europe. Translated from the German by Nevil Norton Evans. *The Canadian Record of Sc., Montreal*, 1897, **7**, 235—246. *.

Tornqvist, A., Neue Anschauungen über den Gebirgsbau Europas. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 299—304. ††.

Wharton, W. J. L., The Eastern Slope on the North Atlantic Basin: is it a steep or a gradual incline? *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 190—191.

δ. Hydrographie.

Krynicki, K., O Wiśle, jej dopływach i miastach nadnią leżących. [Die Weichsel, deren Zuflüsse und anliegende Städte.] 4. Aufl. 260 pag. ††. 4 *. Warschau, 1898.

Pettersson, Otto, Om systematisk hydrografisk och biologisk undersökning af Europas haf, innanhaf och djupa sjöar. (Efter ett föredrag vid den VII:de internationella geografkongressen i Berlin.) *Ymer, Stockholm*, 1899, **19**, 341—352. ††. 2 *.

Teubert, Der Elbstrom, sein Stromgebiet und seine wichtigsten Nebenflüsse. *Centralbl. d. Bauverwaltung, Berlin*, 1899, **19**, 469—470.

d. Biologische Geographie.

Höck, F., Entwickelungsgeschichte der phanerogamen Pflanzendecke Mitteleuropas nördlich der Alpen. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 644—649.

Papyrus, Papyrus erdö Európában. [Ein —-Wald in Europa.] *Vasárnapi Ujság, Budapest*, 1898, **46**, 486.

Scharff, R. F., The History of the European Fauna. With Illustrations. (Contemporary Science Series.) 372 pag. London, W. Scott. 6 s.

Schube, Th., Pflanzengeographie von Europa. Jahrgang 1896. *Just's Botan. J.-Ber., Leipzig*, 1899, **24**, II, 157—220.

Schulz, August, Entwicklungsgeschichte der phanerogamen Pflanzendecke Mitteleuropas nördlich der Alpen. *Forschungen z. D. Landes- u. Volkskunde, Stuttgart*, 1899, **11**, 229—447.

Weber, Ludwig, Die Fauna der europäischen Höhlen. *Abh. und Ber. Ver. f. Naturkunde Kassel*, 1899, **44**, 17—32. ††.

e. Anthropogeographie.

Bancalari, G., Forschungen und Studien über das Haus. IV (Nachtrag). V. *M. Anthropol. Ges. Wien*, 1899, **29**, 138—168.

Deniker, J., Les races de l'Europe. *L'Anthropologie, Paris*, 1898, **9**, 113—133. *.

—, J., Les races de l'Europe. I. L'indice céphalique en Europe. *Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc. C. de St.-Étienne* 1897, *Mémoires, Paris*, 1899, 324—442. * 1 : 10 000 000. — 119 pag. Paris, 1899, impr. Chaix.

Folmer, H. C., Die ersten Bewohner der Nordseeküste in anthropologischer Hinsicht, verglichen mit den gleichzeitig lebenden Germanen in Mitteldeutschland. *Arch. f. Anthropologie, Braunschweig*, 1899, **26**, 747—763.

Hedinger, August, Die Urheimat der Germanen. Mit Nachwort von Hermann Hirt. *N. Jb. f. das klassische Altertum, Gesch. u. D. Litteratur u. f. Pädagogik, Leipzig*, 1899, **3**, 562—572.

Krause, Ernst, Die Felsenbewohner Europas und die Anfänge des Minen- und Tunnelbaus. *Prometheus, Berlin*, 1899, **10**, 88—92. ††.

Kunik, E., Lechica. Pogląd krytyczny na dotychczasowe traktowanie kwestyi lechickiej. [Lechica. Kritik der bisherigen Behandlung der Lechiten-Frage im frühen Mittelalter.] *Kwart. hist., Lemberg*, 1898, **12**, 1—20.

Olechnowicz, Wł., Crania Polonica. *Mat. antr.-arch. i etnogr., Krakau*, 1898, **5**, 60—65.

Potkański, Karol, Lachowie i Lechici. [Lachen oder Lechiten.] *Rozpr. Ak. Um. Wydz. filol., Krakau*, 1898, (2) **27**, 183—256.

Pugliesi, Emma, e Fed. **Tietze**, Contributo all' antropologia fisica di Sardegna ed alla teoria dei Pigmei d' Europa. *Atti S. Veneto-Trentina di Sc. Nat., Padova*, 1898, (2) **3**, fasc. 2. 23 pag.

Ripley, William Z., A Selected Bibliography of the Anthropology and Ethnology of Europe. Published by the Trustees of the Public Library, 1899. X-160 pag. Boston.

—, William Z., The races of Europe: a sociological study (Lowell Institute lectures); accompanied by A supplementary bibliography of the anthropology and ethnology of Europe, published by the Public Library of the City of Boston. 2 vol. 32-624 and 7-160 pag. ††. *. New York, 1899, Appleton. cl., $ 6.

Rutkowski, L., Przyczynek do określenia sianu fizycznego Polaków. [Ein Beitrag zur anthropologischen Charakteristik der Polen.] *Wszechświat*, *Warschau*, 1899, **18**, No. 23.

Strzelecki, Adolf, Materyały do bibliografii ludoznawstwa polskiego. [Materialien zur Bibliographie der polnischen Volkskunde.] (Fortsetzung.) *Wisła*, *Warschau*, 1898, **12**, 241—248, 524—536.

Donner, Ernest, Le Danube. Sa navigation maritime et fluviale et les questions commerciales qui s'y rattachent. 77 pag. (Extrait du „Recueil consulaire".) Bruxelles, 1898, P. Weissenbruch. Fr. 0,75.

Eger, Die Binnenschiffahrt in Europa und Nordamerika. Im Auftrage des Herrn Ministers der öffentlichen Arbeiten nach amtlichen Berichten und Veröffentlichungen bearbeitet. V-142 pag. mit 4 farb. Karten. Berlin, 1899, Siemenroth & Troschel. Kart. M. 10.

Eisenbahnen, Die — Deutschlands, Englands und Frankreichs in den Jahren 1895 bis 1897. *Arch. f. Eisenbahnwesen*, *Berlin*, 1899, **22**, 1295—1316.

Nüchter, Friedrich, Das Fichtelgebirge in seiner Bedeutung für den mitteleuropäischen Verkehr. Eine anthropo-geographische Studie. Diss. Leipzig. 135 pag. Leipzig, 1899, C. G. Naumann.

Vernon-Harcourt, Leveson Francis, Inland Navigation in Europe and North America, with Special Reference to Inland Navigation in England. *J. S. Arts*, 1899, **47**, 153—172.

f. Historische Geographie.

Behault de Dornon, Armand de, Données archéologiques établissant les lieux habités par les Francs saliens et Ripuaires en Belgique, dans le Département du Nord français, le Limbourg hollandais et le Grand Duché de Luxembourg. *A. Ac. R. d'Archéologie de Belgique*, *Anvers*, 1898, (5) **1**, 315—360.

Doleżan, W., Stosunki handlowe Polski z Hanzą. [Die Handelsverhältnisse Polens mit der Hansa.] *Ateneum*, *Warschau*, 1899, **2**, 149—157.

Garofalo, Francesco P., Estudios de historia griega. El Occidente según los antiguos escritores griegos. *B. S. G. Madrid*, 1899, **41**, 129—155.

—, Francesco P., Su Massilia e le sue fondazioni in Spagna. *B. R. Ac. Hist.*, *Madrid*, 1899, **35**, 177—184.

Horváth, Zoltán, Plinius ismeretei a sziltyák hazájáról és Európa éjszaki részeiről. [Plinius' Kenntnisse über das Land der Skythen und den nördlichen Teil Europas.] *Földrajzi Közlemények*, *Budapest*, 1898, **27**, 205—210.

Howorth, D. F., The changes in the political map of Europe during the nineteenth century, as illustrated by copper coins. *J. Manchester G. S.*, 1899, **15**, 24—37. ††.

Inama, Vigilio, La provincia della Rezia e i Reti. *Rendiconti. R. I. Lombardo di science e lettere*, *Milano*, 1899, (2) **32**, 797—815.

Lukaszewicz, M. W., Starożytne Słowian ludy i ich odwieczne siedliska, wedtug Kl. Ptolomeusza. [Die Ursitze der Slaven, nach Ptolemaeus.) 195 pag. Posen, 1894.

Mehlis, C., Die Ligurerfrage. *Arch. f. Anthropologie*, *Braunschweig*, 1899, **26**, 71—94, 1043—1078. *.

Montelius, Oscar, The Tyrrhenians in Greece and Italy. *J. Anthropol. I. Great Britain*, 1897, **26**, 254—261. 16 †.

Munkácsi, Bernhard, Die Anfänge der ungarisch-slavischen ethnischen Berührung. *Donauländer*, 1899, **1**, 249—259, 329—340, 409—421.

Nevins, J. Birkbeck, Geographical Picture of Mediæval Europe During the Thirteenth Century. *T. and 7. Annual Rep. of the Council of the Liverpool G. S., Liverpool*, 1899, 44—63.

Niederle, Lubor, Starověké zprávy o zeměpisu východní Evropy se zřetelem na země slovanské. Příspěvkem k poznání nejstarších Dějin slovanských. [Die antiken Berichte über die Geographie Ost-Europas mit Bezug auf die slavischen Länder. Ein Beitrag zu der ältesten Geschichte der Slaven.] *Rozpravy České Ak., I. Cl., Prag*, 1899, **8**. 125 pag.

Ryde, Percy W., Cusack's Historical Geography of Europe. Period 1700—1789. 124 pag. London, City of London Book Depot. net, 2 s.

Téglás, Gábor, A rómaiak elsö hadi útja az Alduna jobb partján Dacia ellenében. [Die erste Kriegsstrasse der Römer gegen Dazien am rechten Ufer der unteren Donau.] *Földrajzi Közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 169—179.

Timmermans, F., Histoire et description sommaire du royaume de France et de ses provinces et d'autres pays anciens d'Europe et d'Asie. 347 pag. Bruxelles, 1899, Desclée, De Brouwer et Cie. Fr. 4.

Tumanskij, A., Novootkrytyj persidskij geograf X-go stolětija i izvěstija ego o slavjanach i russkich. [Ein neuentdeckter persischer Geograph des 10. Jahrhunderts und seine Kenntnisse über die Slaven und Russen.] *Zap. Vostočnago Otdělenija Imp. Russ Archeologičeskago Ob.*, 1897, **10**, No. 1—4, 121—139.

Westberg, Friedrich, Ibrâhîm-Ibn-Ja'kûb's Reisebericht über die Slawenlande aus dem Jahre 965. *Mém. Ac. Imp. Sc. St.-Pétersbourg*, 1899, **3**, 1—184.

Windham's tour through France and Italy. A. D. 1769—70. *The Antiquary, London*, 1899, **35**, 15—18, 77—80, 144—148, 198—200, 305—308, 376—378.

g. Reiseführer.

Allen, Grant, The European Tour: A Handbook for Americans und Colonists. 302 pag. London, G. Richards. 6 s. — New York, 1899, Dodd, Mead & Co. cl., $ 1,25. 12.

Appleton's European guide-book, for English-speaking travellers. 29th ed. 2 vol. New York, 1899, Appleton. mor., $ 5. 12.

Ball, Eustace A. Reynolds, Mediterranean Winter Resorts: A Practical Handbook to the Principal Health and Pleasure Resorts on the Shore of the Mediterranean. With Map and several Diagrams. 4th ed., Re-written and Enlarged. 542 pag. London, Paul, Trübner and Co. 6 s. 12.

Donau, Die — von Passau bis zum schwarzen Meere. Den Freunden der Donau gewidmet von der I. k. k. priv. Donau-Dampfschiffahrts-Gesellschaft. Saison 1897. 102 pag. Brünn. (Linz, E. Mareis.) M. 1.

Satchel guide for the vacation tourist in Europe; ed. by W. J. Rolfe. New ed. for 1899, red. to date. Boston, 1899, Houghton, Mifflin & Co. flex. roan, net, $ 1,50. 16.

Stedman, Edmund Clarence and Thomas L., The complete pocket-guide to Europe. [New rev. ed. for 1899.] 24-505 pag. New York, 1899, William R. Jenkins. leath., $ 1,25. — London, Baillière, Tindall and Cox. 6 s. 32.

Tourenvorschläge, Ueber Berg und Thal. — für das Gebiet des Juras, Schwarzwaldes, der Vogesen u. s. w. hrsg. vom Verkehrsverein Basel. 190 pag. 4 *. Basel, Verkehrsverein. Fr. 1,50.

Ueberhorst, Wilh., Reiseplanmacher mit Tageseinteilung für Oberbayern mit Algäu, Oesterreich (Alpen) mit Wien und Budapest, Schweiz mit Savoyen, Oberitalien mit Florenz nebst Uebersicht bis Sicilien. Mit den Beilagen Hochzeitsreisepläne, Reisezeitkalender, Reiseausrüstung. Geschmückt mit farb. Abbildungen. VII-131 pag. Leipzig, 1899, Amthor. Geb. in Leinw. M. 2. 12.

Viatores, The Cyclists' Continental Companion. A Road Book of Belgium, Germany, France, Holland, Switzerland, Italy. With Indications of Distances, Lists of Hotels and Pensions, and other Useful Information. 108 pag. London, Nutt. 1 s. 32.

h. Karten.

Bacon, G. W., Excelsior Atlas of Europe. Specially Prepared to Meet the Requirements of the Government Syllabus for the Certificate Examination, June, 1900. 30 pag. London, Bacon. 1 s. 4.

Deniker, J., Carte de la répartition de l'indice céphalique en Europe. (Echelle de 1 : 10 000 000.) Les couleurs par E. Morieu. Paris, impr. Dufrénoy.

Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews**, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. Europe. London, George Philip & Son. 1 d.

Donau, Karte der — von ihrem Ursprunge bis an die Mündung. 1 : 300 000. 16 Sectionen auf 9 Blättern. 2. vollständig neubearb. Auflage. Wien, 1899, A. Hartleben. Geb. in Leinw. M. 3,60. 4.

Düms' Comptoir- und Reisekarte von Mittel-Europa. Nach amtlichem Material bearbeitet. 18. Auflage. 54,5 × 68,5 cm. Farbendruck. Nebst alphabetischem Ortschafts-Verzeichnis. Nach amtlichen Quellen bearb. von Alb. Schaacke. 32 pag. Wesel, 1899, W. Düms. M. 0,60.

Europa, Neuester vollständiger Hand-Atlas von — (ausser Deutschland und Oesterreich-Ungarn). 12 (farb.) Kartenseiten mit erläut. Text. (Miniatur-Bibliothek. Nr. 152.) 24 pag. Leipzig, 1899, Verlag für Kunst und Wissenschaft. M. 0,10. 16.

Europe politique, à l'échelle de 1 : 10 000 000. Dessiné: le trait par T. Weinreb, la topographie et la lettre par G. Bagge; gravé: le trait et la topographie par E. Delaune, la lettre par E. Dumas-Vorzet. (Atlas universel, par Vivien de Saint-Martin et F. Schrader.) Paris, impr. Dufrénoy; Hachette et Ce, édit.

Franz, J., Eisenbahn- und Dampfschiffrouten-Karte von Europa. 1 : 3 000 000. 16. Auflage. 135 × 176,5 cm. 6 Blatt. Farbendruck. Mit Ortsweiser. 33 pag. Glogau, 1899, C. Flemming. M. 6,50; auf Leinw. in Mappe M. 13,50; mit Stäben M. 15,50; poliert M. 16,50.

—, J., Post- und Eisenbahn-Reisekarte von Mittel-Europa. Nach F. Handtke's Post- und Reise-Karte bearbeitet. 1 : 2 000 000. Neueste rev. Ausgabe. 64 × 81 cm. Farbendruck. Glogau, 1899, C. Flemming. M. 1,50; auf Leinw. in Leinw.-Karton M. 3.

Gaebler, Ed., Schul-Wandkarte von Europa, politisch. 1 : 3 200 000. Grosse Ausgabe. 5. Auflage. 9 Blatt à 62 × 66 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, G. Lang. M. 15. Auf Leinw. mit Stäben M. 22.

—, Ed., Schul-Wandkarte von Europa, politisch. 1 : 3 200 000. Kleine Ausgabe. 7. Auflage. 4 Blatt à 70 × 79,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, G. Lang. M. 10. Auf Leinw. mit Stäben M. 16.

—, Ed., Schulwandkarte von Deutschland, der Schweiz und Deutsch-Österreich. 1 : 800 000. 6. Auflage. Kleine Ausg. (für Landschulen). 4 Blatt à 78 × 71 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, G. Lang. M. 10. Auf Leinw. mit Stäben M. 16.

—, Ed., Wandkarte des Deutschen Reiches, der Niederlande, von Belgien, der Schweiz und der deutsch-österr. Länder. Politisch. 1 : 800 000. 12. Auflage. Rev. 1899. 6 Blatt à 56 × 99,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, G. Lang. M. 15. Auf Leinw. in Mappe oder mit Stäben M. 22.

Gräf, Adf. und Carl, Europa. Bearbeitet von —. 1 : 10 000 000. 52 × 62 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 6.) Farbendruck. Weimar, 899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80; in Etui M. 2,20.

Have, J. J. ten, Atlas van Europa. A. Om na te teekenen. 16 *. — B. Om in te vullen. 16 *. 's-Gravenhage, Joh. IJkema. à F. 0,25. 4.

Hermann, M., Reise-Karte von Mittel-Europa, mit Angaben der Bahnstationen und Postverbindungen. Entworfen und nach den neuesten Quellen bearbeitet. 1 : 2 800 000. 28. Auflage. 49,5 × 63,5 cm. Farbendruck. Glogau, 1899, C. Flemming. M. 0,50. Mit Ortsweiser 21 pag. M. 0,60.

Jacquemin, H., Cartographie. Kaartenteekenboek. Première partie: Europe. Deuxième édition. 4 pag. 14*. Bruxelles, 1899, impr. G.-J. Huysmans. Fr. 0,60.

Kettler, J. I., Küstenländer des Schwarzen Meeres. Red. von —. 1 : 3 000 000. 46,5 × 60,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 96.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

—, J. I., Westrussische Grenzländer. Red. von —. 1 : 3 000 000. 65 × 42,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 91.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Lehmann's, C., Eisenbahn-Karte der Bahngebiete Mittel-Europa's. 16. Aufl. Bearb. von L. T. Schultz. Durchgesehen von W. Koch. 1 : 200 000. 61 × 75,5 cm. Farbdr. Nebst einem Verzeichniss der Eisenbahnen in Deutschland, Oesterreich-Ungarn und der Schweiz. 26 pag. Berlin, 1899, Siemenroth & Troschel. M. 2. Auf Leinw. in Leinw.-Decke M. 4.

Liebenow, W., Karte von Central-Europa zur Übersicht der Eisenbahnen, einschliesslich der projectirten Linien, der Gewässer und hauptsächlichsten Strassen. Nach amtl. Quellen bearbeitet. 1 : 1 250 000. 31. Auflage. 132 × 158,5 cm. 6 Blatt. Farbendruck und kolorirt. Berlin, 1899, Berliner lith. Institut. M. 6. Auf Leinw. in Mappe oder mit Stäben M. 12; mit Stäben und lackiert M. 15.

—, W., Special-Karte von Mittel-Europa. Nach amtlichen Quellen bearbeitet. 1 : 300 000. (In 20 Lfgn.) 8 Blatt à 37 × 28 cm. Farbendruck und kolorirt. 1. Lieferung. 23. Stralsund. — 35. Anklam. — 36. Stettin. — 47. Ruppin. — 48. Küstrin. — 60. Berlin. — 74. Leipzig. — 88. Chemnitz. Frankfurt a/M., 1899, L. Ravenstein. M. 5; auf Leinw. M. 9. Einzelne Blatt M. 1; auf Leinw. M. 1,50.

Loreck, C., und A. **Winter**, Atlas für die bayerischen Mittelschulen. II. Teil: Deutschland, Oesterreich-Ungarn, Schweiz und die Alpen, mit 9 Nebenkarten. (12 farb. Kartenseiten.) München, 1899, Piloty & Loehle. M. 1. (I u. II. M. 1,60.) Fol.

Melzer, A., Uebersichtliche Hand- und Verkehrs-Karte des oberschlesischen Berg- und Hütten-Bezirkes, enth. die Kreise Beuthen, Gleiwitz, Kattowitz, Pless, Rybnik, Tarnowitz und Zabrze, sowie der angrenzenden Ortschaften von Oesterreich und Russland. Mit Angabe der Eisenbahnen, Dampf-Strassenbahnen, elektr. Bahnen, Chausseen, Wege etc. 1 : 90 000. 61 × 67,5 cm. Farbendruck. Mit alphabet. Verzeichniss sämmtl. auf dieser Karte in Deutschland gelegenen Städte, Dörfer, Hütten, Gruben, Schächte, Vorwerke, Forsthäuser und Mühlen. 4 pag. Beuthen, 1899, H. Freund. M. 1,25.

Mitteleuropa, Hauptroutenkarte von — für Radfahrer. Bearbeitet nach der deutschen Strassenprofilkarte für Radfahrer. 1 : 1 500 000. 1. bis 4. Blatt. à 42,5 × 45 cm. Lithographie und Farbendruck. Leipzig, 1899, Mittelbach. à M. 1. (Kplt. M. 4. Auf Leinw. M. 5.)

—, Neue Generalkarte von —. 1 : 200 000. Herausgegeben vom k. u. k. militär-geograph. Institut in Wien. 20. u. 21. Lfg. 7 Blatt à 57 × 36 cm und 9 Blatt à ca. 44 × 57 cm. 20. Aschaffenburg. 27° 50°. — Chur. 27° 47°. — Glurns. 28° 47°. — Kolezsvár (Klausenburg). 41° 47° — Leipzig. 30° 51°. — Trnovo. 43° 43°. — Varna. 46° 43°. — 21. Asos (Athos). 42° 40°. — Cassel. 27° 51°. — Czernowitz. 44° 48°. — Halkiziki (Chalkidike). 41° 40°. — Kraguljevac. 39° 44°. — Mainz. 26° 50°. — Midia. 46° 42°. — Verona. 29° 45°. — Würzburg. 28° 50°. Farbendruck. Wien, 1899, R. Lechner's Sort. à Blatt M. 1,20. Auf Leinw. M. 2.

Mittel-Europa, Neueste Eisenbahnkarte von —. Nach amtlichem Material bearbeitet. (Ausgabe 1899.) 55 × 68,5 cm. Farbendruck. Wesel, W. Düms. M. 0,40.

Müller, H., Karte der Eisenbahnen Mittel-Europas mit Angabe sämtlicher Bahnstationen, Hauptpost- und Dampfschiff-Verbindungen. Entworfen und nach den zuverlässigsten Quellen bearbeitet. 1 : 1 800 000. 47. Auflage. 80 × 94 cm. 2 Blatt. Farbendruck. Glogau, 1899, C. Flemming. M. 2,10; auf Leinw. in Leinw.-Karton M. 4,80.

Niox, Carte —. No. 11. Europe physique, à l'échelle de 1 : 6 000 000. Paris, C. Delagrave, édit.

Noordhoff, R., De landen van Europa. 12 wandkaarten [in kleurendruk] voor schoolgebruik. 98 × 73 cm. 12 bldn. Amsterdam, S. L. van Looy. F. 14; opgepl. op carton, m. oogjes, linn. randen, of op linn. m. metalen lijsten F. 19,50. 6 krtn. F. 8; opgepl. op carton of linn. F. 11.

Nordmann, P., Skolekarter udg. af —. Europa 1 : 400 000. Kristiania, 1898, Aktieforlaget. Opkl. med Stokke. Kr. 10.

Pohl, Joh., und Bohuslaw **Widimský**, Eisenbahn-Karte des östlichen Europa mit besonderer Berücksichtigung des Russischen Reiches, ergänzt und herausgegeben von der „Ost-Europäischen Tarif-Rundschau" Albert Maass. Nach amtl. Quellen bearbeitet. 1 : 2 500 000. 8. vervollst. Auflage. 4 Blatt à 57 × 62,5 cm. Farbendruck. Nebst Verzeichnis der russ. Eisenbahnen und deren Stationen. 23 pag. Wien, 1899, R. Lechner's Sort. in Komm. In Mappe M. 10.

Poole, Reginald Lane, Historical Atlas of Modern Europe, from the Decline of the Roman Empire; comprising also Maps of parts of Asia and of the New World connected with European History. Edited by —. Part. 21, 22 and 23. London, Clarendon Press. net, à 3 s. 6 d. Fol.

Raab, C. J. C., Spezial-Karte der Eisenbahn-, Post- und Dampfschiff-Verbindungen Mittel-Europa's mit Angabe aller Eisenbahn-, Post- und Dampfschiff-Stationen, Speditionsorte, Bäder und Mineralquellen. 1 : 1 250 000. 33. Aufl. 118,5 × 137 cm. 4 Blatt. Farbendruck. Mit Ortsweiser. 58 pag. Glogau, 1899, C. Flemming. M. 5,10. Auf Leinw. M. 9; mit Stäben M. 11,50; mit polierten Stäben M. 12,50.

—, C. J. C., Special-Karte der Eisenbahn-, Post- und Dampfschiff-Verbindung Mittel-Europa's mit Angabe aller Eisenbahn-, Post- und Dampfschiff-Stationen, Speditionsorte, Bäder und Mineralquellen. Mit östl. Anschlussblättern, enth. das osteurop. Eisenbahnnetz. 33. Auflage. 118,5 × 205,5 cm 6 Blatt. Farbendruck. Mit Ortsweiser. 59 u. 11 pag. Glogau, 1899, C. Flemming. M. 8. Auf Leinw. in Mappe M. 15; mit Stäben M. 18; mit polierten Stäben M. 21; Anschlussblätter allein 118,5 × 68,5 cm. 2 Blatt. 20. Auflage. Mit Ortsweiser. 11 pag. M. 3. Auf Leinw. in Mappe M. 6; mit Stäben M. 7,50; mit polierten Stäben M. 9.

Rothaug, J. G., Physikalische Schulwandkarte v. Europa. 1 : 3 000 000. 6 Blatt à 83,5 × 61 cm. Farbendruck. Wien, 1899, G. Freytag & Berndt. Auf Leinw. mit Stäben M. 15.

Schaffnit's neue Verkehrs-Karte der Rheinlande. [Aus: „W. Koch und C. Opitz, Eisenbahn- und Verkehrs-Atlas".] 1 : 600 000. 52 × 41,5 cm. Farbendruck. Düsseldorf, 1899, C. Schaffnit. M. 0,30.

Schulze, W., Fahrplankarte von Europa. Uebersichtliche Darstellungen aller wichtigeren Eisenbahn- und Dampfschiffskurse zwischen den Hauptverkehrsorten Europas, mit Angabe der wichtigsten regelmäss. Dampfschiffverbindungen von europ. Hafenorten nach überseeischen Ländern. Sommer-Ausgabe 1899. Nach den Fahrplänen der Eisenbahn- und Dampfschiffs-Unternehmungen bearbeitet. (5. Auflage.) 72 × 103 cm. Steindruck. Berlin, 1899, K. Siegismund. M. 1,50.

Sohr, Karl, Eisenbahn- und Dampfschiffrouten-Karte von Europa. 1 : 5 000 000. 32. Auflage. 74 × 92 cm. 2 Blatt. Farbendruck. Glogau, 1899, C. Flemming. M. 2. Auf Leinw. in Leinw.-Karton M. 4.

Walseck, Ferd., Neueste Eisenbahn-Karte von Mittel-Europa mit (Band-) Vorrichtung zum schnellen Auffinden der Stationen. Zum Gebrauch für Kaufleute, Eisenbahnbeamte und Gewerbetreibende. 39. Jahrgang. Ausgabe 1899. 91,5 × 116 cm. 4 Blatt. Lithogr. und kolor. Nebst Verzeichniss der Stationen. Vollständig umgearbeitet und vermehrt. VI-86 pag. Köln, 1899, (M. Du Mont-Schauberg). M. 8.

Williams, W., Eisenbahn- und Dampferkarte von Mittel-Europa. Neu bearbeitet von C. Riemer. 60 × 71 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 10.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Winkler, E., Vereinigte Eisenbahn-Routen und Lademass-Karte von Mittel-Europa. 74 × 105 cm. Farbendruck. Mit 1 Tabellen-Verzeichniss der Eisenbahnen, 63 × 94 cm. Dresden, 1899, A. Urban. M. 2,50.

Wolf, J., Wandkarte von Europa. 1 : 4 000 000. 4 Blatt à 65 × 83 cm. Farbendruck. Stuttgart, 1899, A. Lung. M. 6,60; auf Leinw. in Mappe M. 12; mit Stäben M. 12,50.

B. Deutsches Reich.

a. Landeskunde und Chorographie.

Ackermann, Karl, Bibliotheca hassiaca. Repertorium der landeskundlichen Litteratur für den Preussischen Regierungsbezirk Kassel, das ehemalige Kurfürstentum Hessen. Neunter und letzter Nachtrag. *Abh. und Ber. Ver. f. Naturkunde Kassel*, 1899, **44**, 1—16a. — Kassel, 1899, Selbstverlag. M. 0,75.

Ahrthal, Das — und die vulkanische Eifel. 2. [Titel-] Auflage. IV-76 pag. ††. *. Trier, [1896] 1898, H. Stephanus. M. 1. 12.

Ambrassat, A., Heimatskunde der Provinz Westpreussen. Zugleich eine Begleitschrift zu der im Verlage von A. W. Kafemann in Danzig erschienenen Schulwandkarte von Westpreussen von J. N. Pawlowski und dem deutschen Lesebuche für die Oberstufe. 2. Auflage. 34 pag. ††. *. Danzig, 1899, A. W. Kafemann. M. 0,25.

Badel, Emile, A travers la Lorraine. Excursions et Souvenirs. 352 pag. avec 120 grav. Nancy, 1899, Crépin-Leblond. Fr. 7,50.

Bayberger, Frz., Geographische Studien über das nordwestpfälzische Lautherthal. Ein Beitrag zur Heimatkunde der Pfalz. (Aus: Bericht der Senckenberger naturforsch. Gesellschaft in Frankfurt a. M.") 74 pag. ††. Frankfurt a. M., 1899. (Kaiserslautern, E. Crusius). M. 2.

Belza, Stan., W gárach Olbrzymich. [Im Riesengebirge.] 188 pag. ††. Krakau, Warschau, 1898.

Benoit, François, Aux pays de la Moselle, de la Nahe & du Rhin. *B. Union G. du Nord de la France, Douai*, 1899, **20**, 46—56.

Berlin, Die Stadt —. Festschrift der Stadtgemeinde für die Teilnehmer am VII. Internationalen Geographen-Kongress Berlin 1899. Die physisch-geographischen Verhältnisse Berlins. — Die geschichtliche Entwickelung Berlins. — Berlin als Wohnort und Gemeinwesen. — Berlin als Handels- und Industriestadt. — Berlins Pflegestätten der Wissenschaft, insbesondere der Erd- und Himmelskunde. — Hochschulen. — Andere wissenschaftliche Institute und Gesellschaften. — Statistische Aemter. — Museen. — Bibliotheken. — Die Gesellschaft für Erdkunde. XI-371 pag. 22 †. 2 *. (Berlin, 1899, Druck v. Otto Elsner.) Geb. in Leder. (Nicht im Buchhandel.) 16.

Böhm, Emil, An der Löcknitz. *Der Bär, Berlin*, 1898, **24**, 415—417, 427—430, 437—441. ††.

Boenisch, (Richard), Beiträge zur Heimatskunde am Gymnasium zu Leobschütz. Oster-Programm 1899 d. k. kath. Gymnasiums zu Leobschütz. 30 pag. — Leobschütz, 1899, W. Witke.

Böttcher, H., Der Werbellin. *Der Bär, Berlin,* 1898, **24,** 137—140, 148—151, 171—173, 184—187, 195—198, 207—210, 220—222, 231—234, 243—248. ††.

Buchheister, M., Die Elbe und der Hafen von Hamburg. Mit einem Plan des Hamburger Freihafengebietes. [Aus: „Mittheilungen der geogr. Gesellschaft in Hamburg".] 58 pag. †. Hamburg, 1899, (L. Friederichsen & Co.). M. 3.

Bücker, Friedrich, Die ostpreussische Bernsteinküste. *Der Bär, Berlin,* 1897, **23,** 379—380, 388—389. ††.

Daehne, Paul, Der Harz in Bild und Wort. Seine Städte und Burgen, Ruinen und Landschaften, seine Geschichte und seine Sagen. Verf. und mit 150 Skizzen illustr. IV-311 pag. Leipzig, 1899, Frankenstein & Wagner. Geb. in Leinwand M. 4.

Daisy, Ons reisje door den Harz. *Nieuwe Belgische illustratie, Anvers,* 1899, **16,** 231—232, 237—239, 243—247, 254—256, 262—263, 267—270.

Dosch, L., Das Grossherzogtum Hessen. Als spezielle Heimatkunde in übersichtl. Darstellung bearbeitet. 10. verm. Auflage. 16 pag. *. Gera, 1898, Th. Hofmann. M. 0,20.

Drapeyron, Ludovic, A travers l'Allemagne du Nord. *Rev. de G., Paris,* 1899, **45,** 401—417.

Dronke, Die Eifel. Aus den nachgelassenen Papieren des Verf. herausgegeben durch K. Cüppers. Mit dem Bilde des Verfassers. VIII-479 pag. Köln, 1899, P. Neubner. M. 5. Geb. in Leinw. M. 6.

Firoks, A. Freiherr von, Die Bäder und Heilquellen im preussischen Staate 1891—1895. *Z. des K. preussischen Statistischen Bureaus, Berlin,* 1898, **38,** 249—300.

Francke, Herm., Thüringen. Kurz zusammengefasster Stoff für den Unterricht in der Geographie und Geschichte Thüringens. 3., verb. und verm. Auflage. 43 pag. Weimar, 1899, A. Huschke. M. 0,60.

Geistbeck, Mich., Geographie für Mittelschulen. 1. Teil. Geographische Grundbegriffe. Übersicht über die Erdoberfläche. Das Königreich Bayern. 13., durchges. Aufl. 92 pag. ††. München, 1899, R. Oldenbourg. M. 0,55.

—, Mich., Geographie für Volksschulen. 2. Teil. Das Deutsche Reich. 7., durchgeseh. Auflage. 64 pag. München, 1899, R. Oldenbourg. M. 0,40.

Goerke, Otto, Geographie, Statistik und Geschichte des Kreises Flatow. Mit Karte des Kreises Flatow. 170 pag. Flatow, 1899, R. G. Brandt. M. 2,50.

Grad, Charles, L'Alsace. Le Pays et ses habitants. 640 pag. avec 283 grav. et 6 cartes. Paris, 1899, libr. Hachette et C^e^. Fr. 8. 4.

Graf, E., Heimatskunde des Kreises Langensalza. Für den Schulgebrauch bearb. 2. Auflage. Mit einer (farb.) Karte des Kreises Langensalza. Ausg. A mit Anhang: Heimatskunde von Thüringen. IV-96 und III-36 pag. Langensalza, 1899, O. Stockstrom. Kart. M. 1. Ausg. B ohne Anh. IV-96 pag. Kart. M. 0,75.

—, E., Heimatskunde von Thüringen. Für den Schulgebrauch bearbeitet. III-36 pag. mit 1 farb. Karte. Langensalza, 1899, O. Stockstrom. Kart. M. 0,40.

Greve, H., Der Meggerkoog. *Die Heimat, Kiel,* 1899, **9,** 121—124. *.

Gruber, Christian, Das Ries. Eine geographisch-volkswirtschaftliche Studie. *Forschungen z. D. Landes- u. Volkskunde, Stuttgart,* 1899, **12,** 187—291. ††. †. * 1 : 75 000.

Hamann, Ludw., Die Fahrt ins romantische Land. Bilder aus der sächsisch-böhm. Schweiz, umkränzt von Stimmungspoesien. 3. Aufl. Wohlf. Ausgabe. 49 pag. ††. Leipzig, 1899, Gutenberg-Druckerei. Kart. M. 3. In Prachtband M. 4.

Hamburgische Staatsgebiet, Das —. Von A. L. *D. Rundschau f. G. u. St., Wien,* 1899, **21,** 178—179.

Hansen, R., Jahresbericht über Landeskunde. *Die Heimat, Kiel,* 1899, **9,** 116—121.

Hansen-Nørremølle, H. P., Det tyske Rige. 2. Udgave. Gennemset og forøget af A. M. R. Krogsgaard. 124 pag. Aalborg, 1898, K. Byrjalsen (Klastrup v. Hjørring). Kr. 1.

Harms, H., Erdkunde in entwickelnder, anschaulicher Darstellung. I. Vaterländische Erdkunde. Mit 81 Abbildungen im Text und 4 farb. Kärtchen. 3. Auflage. XV-360 pag. Braunschweig, 1899, H. Wollermann. Geb. in Leinw. M. 4,75; in Halbfrz. M. 4,75.

Hassert, Kurt, Die geographische Lage und Entwickelung Leipzigs. *M. Ver. E. Leipzig* 1898, *Leipzig*, 1899, 17—53.

Heer, I. C., Der Rhein vom Rheinfall bis nach Basel. Mit Originalzeichnungen von Caspar Ritter. *Velhagen und Klasings Monatshefte, Bielefeld*, 1898/1899, II, 341—352. ††.

Henz, W., Das Delta der Elbe. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **22**, 24—32. ††.

Hirschmann, Leonh., und Geo. **Zahn**, Grundzüge der Erdbeschreibung. 1. Abteilung. Hilfsbüchlein zum Unterrichte in der Geographie von Deutschland mit vielen Fragen zur mündlichen und schriftlichen Beantwortung nebst 2 (farbigen) Karten. Für die Hand der Schüler bearbeitet. 71. Auflage. 32 pag. ††. München, 1899, R. Oldenbourg. M. 0,30.

Hirt, Ferd., Deutsches Lesebuch. Ergänzende Beigabe. Geographisch-geschichtl. Provinz-Anhang, enth. Lesestücke aus der Heimatkunde der Provinzen Ost- und Westpreussen und Schlesien. (à 64 pag.) Ost- und Westpreussen. Mit 20 Abbildungen. — Schlesien. Mit 11 Abbildungen. Breslau, 1898, F. Hirt. Geb. à M. 0,20.

Hoffmann, J. J., Der Schulkreis Offenburg. Heimatkunde. Auf Anregung und unter Leitung des P. Schenk nach Beiträgen sämtlicher Lehrer des Schulkreises bearbeitet. 2. Teil. VII u. pag. 241—384 und Anhang 176 pag. Lahr, 1899, Ch. Schömperlen. M. 6. (Kplt. M. 10,50.)

Horstmann, A., Heimatkunde für die Rheinprovinz. 3., umgearbeitete und vermehrte Auflage. 112 pag. Elberfeld, 1899, Baedeker. Kart. M. 0,60.

Hübner, **Max**, Heimatkunde von Schlesien. Geographie und Geschichte. In anschaulich-ausführlicher Darstellung bearbeitet. 9., umgearbeitete und vermehrte Auflage. (15.—17. Tausend.) 56 pag. Breslau, 1899, F. Goerlich. M. 0,30; geb. M. 0,40.

Jacobi, Carl, Geographie des Regierung-Bezirks Wiesbaden. In begründ. Form bearbeitet. Mit einem von dem Verfasser gezeichneten Kärtchen als Anhalt. 96 pag. Wiesbaden, 1899, Ch. Limbarth's Verlag. M. 0,80.

Jensen, Christian, Ein Ausflug nach Sylt. *Die Heimat, Kiel*, 1899, **9**, 166—171. ††.

Kirchhoff, A., Die deutschen Landschaften und Stämme. (Aus: Hans Meyer, Das Deutsche Volkstum.) 120 pag. Leipzig, 1898, Bibliographisches Institut.

Kollbach, Karl, Wanderungen durch die deutschen Gebirge. 3. Band. Von der Elbe zur Donau. Eine Wanderung durch das Erzgebirge, das Fichtelgebirge, den Böhmerwald und den fränk. Jura. Mit 38 Vollbildern (in Lichtdr.). VIII-295 pag. Köln, 1899, P. Neubner. (à) M. 6. Geb. (à) M. 7,50.

Koschel, Gust., Heimatkunde des Kreises Koschmin. Unter Benutzung amtlicher Quellen bearbeitet. 30 pag. Lissa, 1899, F. Ebbecke. M. 0,20; mit Karte M. 0,60.

Lampart, Thdr., Berg-Fahrten im Algäu und den Dolomiten. Hochtouren im Jahre 1898, Vortrag, gehalten am 17. XI. 1898 in der Sektion Augsburg des deutschen und österreichischen Alpen-Vereins. 56 pag. Augsburg, 1898, Lampart & Co. M. 1.

Langhammer, Karl, Städte- und Landschaftsbilder. Tangermünde. Stendal. Kloster Lehnin. Aus den Potsdamer Parks. Lieberose. Wust. Potsdam. Lagow. Rheinsberg. *Der Bär, Berlin*, 1899, **25**, 69—72, 86—88, 154—156, 182—183, 216—219, 248—250, 292—293, 309—310, 327, 357—359, 381—385. ††.

Lanner, Hugo, Landeskunde von Böhmen. (Methodisch bearbeitete Texte zu den vom k. und k. militär-geographischen Institute in Wien herausgegeben. Schulwandkarten und Handkarten von K. Schober. Redaktion von K. Schober.) Mit 8 Holzschn., 1 Karte und 2 Kartenskizzen. VII-102 pag. Wien, 1899, R. Lechner's Sort. M. 3,20.

Lemme, C., Der Kreis Osterburg sonst und jetzt. Beitrag zur Belebung der Heimatskunde für Haus und Schule. Bearbeitet und herausgegeben. Mit Anhang: Die Sage von dem Emmakreuze. 90-6 pag. Osterburg, 1899, Th. Schulze. M. 1.

Litteratur-Bericht zur Landes- und Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen. [107 Nummern.] *M. V. E. Halle a. S.*, 1899, 116—157.

Lorentzen, Der Odenwald in Wort und Bild. Mit 29 Lichtdr.-Bildern und ca. 130 Bildern im Text. (In 20 Lieferungen.) 1. u. 2. Lieferung. pag. 1—32. Stuttgart, 1899, J. Weise. M. 1. 4.

Meinhold's Geographische Bilder aus Sachsen. 1. Lieferung. 1. Dresden. — 2. Pirna. — 3. Meissen. — 4. Bautzen. — 5. Oybin. à 60 × 85 cm. Farbendruck. Dresden, 1899, C. C. Meinhold & Söhne. Auf Lederpap. M. 9; mit Leinw.-Rand und Oesen M. 10. Einzelne Taf. M. 1,80; mit Leinw.-Rand und Oesen M. 2.

Meissel, F., Der Kreis Hameln. Beschreibung, Geschichte und Sage. Mit einer Karte des Kreises Hameln. IV-94 pag. Hameln, 1899, Th. Fuendeling. M. 1.

Mertens, A., Der Hopfenbau in der Altmark. *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1899, 1—55. * 1 : 200 000. — *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Prov. Sachsen nebst angrenzenden Landestheilen*, *Halle a. S.*, 1899, **9**, 1—55. * 1 : 200 000.

Meyer, Karl, Heimatskunde für die Schulen des Kreises Sangerhausen. Als Leitfaden für den ersten Unterricht in der heimatlichen Geographie und Geschichte bearbeitet. 64 pag. Nordhausen, 1899, G. Wimmer. M. 0,40.

Moore, Die — im Königreich Preussen. *Gaea. Natur u. Leben*, *Leipzig*, 1899, **35**, 494—495.

Müller, P., Heimatskunde des Grossherzogtum Hessen. Für hessische Schulen bearbeitet. 8. verbesserte Auflage. 32 pag. Giessen, 1899, E. Roth. M. 0,20; mit Wamsers Schulhandkarte von Hessen M. 0,40; mit Wollwebers Schulkarte von Hessen M. 0,40.

Mündel, C., Der Kaiserstuhl. Mit einem einl. Gedicht von Wilh. Jensen. Mit 4 Lichtdr.-Taf., 6 Abbildungen im Text und 1 Karte. (2. Aufl. v.: Die Strassenbahn Strassburg—Markolsheim nebst Ausflügen in den Kaiserstuhl. (Streifzüge und Rastorte im Reichslande und den angrenzenden Gebieten. 1. Heft.) VIII-88 pag. Strassburg, 1899, J. H. E. Heitz. M. 1,50.

Musolff, Landschafts- und Kulturbilder aus der Eifel. *Ber. der wissenschaftlichen Ges. Philomathie, Neisse*, 1898, **29**, S.-Ber., 67—76.

Neumann, L., Bericht über die neuere wissenschaftliche Litteratur zur Länderkunde Europas. Deutsches Reich. *G. Jb.*, *Gotha*, 1899, **21**, 68—91.

—, Ludw., und Frz. **Dölker**, Der Schwarzwald in Wort und Bild. Der bad. Schwarzwald von N. — Der württemberg. Schwarzwald v. D. 3. Auflage. Mit 29 Vollbildern und 136 Textillustr. X-205 pag. Stuttgart, 1899, J. Weise. Geb. in Leinw. mit Goldschnitt M. 25. 4.

Oberhummer, Eugen, Ueber die Entwicklung und die Aufgaben der bayerischen Landeskunde. *Altbayerische Monatsh.*, 1899, **1**, 1—21, ††. Karten.

Oberpfalz, Geographie der — und von Regensburg. Bearbeitet für die Hand der Schüler. 7. Auflage. 16 pag. mit farb. Kärtchen. Regensburg, 1899, F. Pustet. M. 0,15.

Oehlmann, E., Landeskunde von Braunschweig und Hannover. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. v. Seydlitz herausgegeben. Mit 23 Karten und Holzschnitten ausgestattet. 2., umgearbeitete Auflage. 60 pag. Breslau, 1899, F. Hirt. M. 0,60.

Petzelt, L., Heimatkunde des Kreises Bomst (Wollstein). Unter Benutzung amtlicher Quellen bearbeitet. 24 pag. Lissa, 1899, F. Ebbecke. M. 0,20; mit Kreiskarte M. 0,60.

Quilisch, H., Heimatskunde der Provinz Brandenburg. Für die Hand der Schüler anschaulich-ausführlich dargestellt. I-70 pag. ††. Freienwalde, 1899. Leipzig, O. Maier in Komm. M. 0,60.

Ratzel, Friedrich, Beiträge zur Geographie des mittleren Deutschland. Herausgegeben im Auftrag des Vereins für Erdkunde und der Carl Ritter-Stiftung von —. [Enthält Arbeiten von P. Wagner, E. Schöne, A. Gukassian und M. Kandler.] *Wiss. Veröffentl. Ver. E. Leipzig*, 1899, **4**, VII-382 pag. ††. Tafeln. Karten.

Rehm, Herm., Das Hochland der Eifel. Historisch, topographisch und landschaftlich, sowie in Bezug auf Sage, Kultur und Volksleben geschildert. Neue billige [Titel-] Ausgabe. 3 Teile. 1. Die Nord- und Westeifel. 236 pag. 1889. — 2. Die Hohe Eifel. Das Kyllthal. Der Eifelbauer und sein Heim. III-222 pag. 1890. — 3. Die vulkanische Eifel. 205 pag. 1891. Trier, 1898, H. Stephanus. à M. 1,50. Geb. in Leinw. à M. 2; in 1 Bande M. 5,40.

Reuschert, O., und F. **Dietrich**, Heimatkunde der Stadt und des Kreises Merseburg. 64 pag. Halle, 1899, H. Schroedel. M. 0,45.

Riesen-Gebirge, Das — in 24 Bildern. Nach Original-Aufnahmen von Ad. Rehnert. Cunnersdorf-Hirschberg, 1899, F. Genth. Geb. M. 1,50; in 50 Bildern M. 3; in 75 Bildern M. 4.

Schlabs, Heimatkunde des Kreises Jarotschin. Unter Benutzung amtlicher Quellen bearbeitet. 2. Auflage. 24 pag. †. Lissa, 1899, F. Ebbecke. M. 0,20; mit Karte M. 0,60.

Schöne, Emil, Der Fläming. *Wiss. Veröffentl. Ver. E. Leipzig*, 1899, **4**, 91—194. 2 †. * 1 : 400 000.

Schultze, H., Heimatskunde der Provinz Sachsen und Geographie von Deutschland. Für Volks- und Mittelschulen bearbeitet. 12. bericht. Auflage mit einer Karte der Provinz Sachsen und einer Karte vom Deutschen Reiche. IV-87 pag. Halle, 1899, Buchh. des Waisenhauses. Kart. M. 0,80.

Schwann, M., Die Rheinlande von Mainz bis Koblenz, die Thäler der Lahn und der Nahe. 1—10. Lieferung. VI und pag. 1—196. ††. Zürich, 1899, Th. Schröter. à M. 1,50. 4.

Schwanold, Heinr., Das Fürstentum Lippe. Das Land und seine Bewohner. XVI-215 pag. ††. *. Detmold, 1899, Hinrichs. M. 3,50. Geb. M. 4,50.

Schwartz, Paul, Heimatkunde der Provinz Brandenburg und der Stadt Berlin. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. v. Seydlitz herausgegeben. Mit einem Bilder- und Kartenanhang. 4. Auflage. 64 pag. Breslau, 1899, F. Hirt. Kart. M. 0,60.

Seydlitz', E. v., Geographie. Ausgabe D. In 6 Heften auf Grund der preuss. Lehrpläne von 1892 bearbeitet von E. Oehlmann und F. M. Schröter. Heft 1. Deutschland (Unterstufe), nebst weiterer Einführung in das Verständnis des Reliefs, des Globus und der Karten. (Lehrstoff der Quinta.) Mit 34 Abbildungen. 5. Ster.-Auflage. (34. bis 47. Taus.) 48 pag. M. 0,50. — 3. Politische Landeskunde des Deutschen Reiches. (Oberstufe.) Die aussereuropäischen Erdteile. (Lehrstoff der Untertertia.) Mit 42 Karten und Abbildungen. 4. Ster.-Auflage. (23. bis 32. Taus.) 96 pag. M. 0,80. — 4. Physische Landeskunde Deutschlands. (Oberstufe.) Die deutschen Kolonien. (Lehrstoff der Obertertia.) 4. Ster.-Aufl. 22.—27. Taus. 64 pag. ††. *. M. 0,60. Breslau, 1899, F. Hirt.

—, E. v., Geographie. Ausg. E. Für höhere Mädchenschulen. In 4 Hftn. auf Grund des neuen preuss. Lehrplans von 1894 bearbeitet von Paul Gockisch. 1. Hft. Lehrstoff der 5. Klasse (5. Schuljahr) Deutschland (Mittelstufe) nebst weiterer Einführung in das Verständnis der Kartenbilder. 4. Auflage (21. bis 32. Taus.) 63 pag. ††. *. Breslau, 1899, F. Hirt. M. 0,60.

Sibyllenhöhle, Die — auf der Teck bei Kirchheim in Württemberg. *Gaea. Natur und Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 729—735. ††.

Stauber, A., Landeskunde des Königr. Bayern. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. v. Seydlitz hrsg. 4., durchges. Aufl. 40 pag. mit Holzschn. Breslau, 1899, F. Hirt. Kart. M. 0,40.

Steckel, E., Die Heimat. Landeskunde der Provinz Sachsen und der angrenzenden Gebiete in Landschaftsbildern auf Grundlage der physikal. Eigenart des Landes. Ausg. A. Für Schule und Haus. 2. Auflage. IX-188 pag. ††. Dresden, 1899, G. Kühtmann. M. 2,20. Geb. M. 2,60.

Steiff, Württembergische Litteratur vom Jahr 1897. *Württemberg. Jb. f. Stat. u. Landeskunde. Jahrgang* 1898, *Stuttgart*, 1899, IX—XXIV.

Tischendorf, Jul., Geographie I—III und V. Präparationen für den geographischen Unterricht an Volksschulen. Ein method. Beitrag zum erzieh. Unterricht. (In 5 Teilen.) 1. Königreich Sachsen. 4. verbesserte Auflage. VIII-168 pag. Leipzig, 1899, E. Wunderlich. M. 1.60.

—, Jul., Geographie I—III und V. Präparationen für den geographischen Unterricht an Volksschulen. Ein method. Beitrag zum erzieh. Unterricht. (In 5 Teilen.) II. Das deutsche Vaterland. (1. Abteilung.) 6. u. 7. verb. Auflage. VIII-216 pag. M. 2. — III. Das deutsche Vaterland. (2. Abteilung.) 6. u. 7. verbesserte Auflage. VI-182 pag. M. 1,80. Leipzig, 1899, E. Wunderlich.

Tromnau, Adf., Kulturgeographie des Deutschen Reiches und seine Beziehungen zur Fremde. Ein Hilfsbuch für den abschliess. erdkundl. Unterricht, sowie zum unterrichtl. Gebrauche in Seminar-Anstalten, Handels- und Gewerbeschulen. 2. neubearb. Auflage. VIII-149 pag. Halle, 1899, H. Schroedel. M. 2. Geb. M. 2,40.

Ule, Willi, Deutsche Landschaften. Der Schwarzwald. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 349—352.

Wagner, Paul, Deutsche Landschaften. Wanderungen durch die Rhön. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 517—520.

Weber, Hugo, Heimatkunde vom Königreich Sachsen. Als Anhang zu den Lesebüchern v. Jütting und Weber, sowie auch zu anderen herausgegeben. I. Kurs. Land und Leute. 5. verb. Auflage. 32 pag. Leipzig, 1899, J. Klinkhardt. M. 0,20; mit Karte M. 0,30.

Wohlrab, Albert, Das Vogtland als orographisches Individuum. Eine Studie zur deutschen Landeskunde. *Forschungen z. D. Landes- u. Volkskunde, Stuttgart*, 1899, **12**, 97—185. 6 †. * 1 : 500 000. — Diss. Leipzig. 89 pag. ††. 7 †. Stuttgart, 1899. Union.

Wossidlo, Paul, Das Tarnowitzer Plateau nach seinen geographischen und naturwissenschaftlichen Beziehungen. Nebst einem Anhang: Die Entstehung des norddeutschen Diluviums. 32 pag. Tarnowitz, 1891, R. Ronge's Nachf. M. 0,50.

Zerndt, G., Abriss der Heimatkunde des Kreises Züllichau-Schwiebus. 19 pag. mit 1 farb. Karte. Schwiebus, 1899, C. Wagner. M. 0,25.

Zweck, Albert, Die Kurische Nehrung. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **3**[illegible], 198—211.

b. Geodäsie.

Battermann, H., Resultate aus den Polhöhenbestimmungen in Berlin, ausgeführt in den Jahren 1891 und 1892 am Universal-Transit der königl. Sternwarte. Herausgegeben vom Centralbureau der internationalen Erdmessung. 45 pag. Berlin, 1899, G. Reimer. M. 3.

Bischoff, Bayerische Coordinaten. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **2**[illegible], 33—37.

Franke, J. D., Bayerische Coordinaten. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 189[illegible], **28**, 255—264.

Q **Hammer**. Württemberg. *V. der ··· 1898 in Stuttgart abgehaltenen* **12.** *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 474—476. * 1 : 1 000 000.

—, Württembergisch-badischer Kartenanschluss. *Astronom. Nachr., Kiel*, 189[illegible], **148**, 43—44.

Höhenbestimmungen, Trigonometrische und barometrische — (Normalnull-Höhen) in Württemberg, bezogen auf den einheitlich deutschen Normalnullpunkt. Schwarzwaldkreis: 11. Heft. Oberamtsbezirk Rottenburg. Bearbeitet von C. Regelmann. Herausgegeben von dem k. statist. Landesamt. 31 pag. Stuttgart, 1899, H. Lindemann. Kart. à M. 0,50.

J(ordan), Bayerische Coordinaten. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 126—132.

—, Hessische Geodäsie. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 1—18. ††. 5 *.

Kändler, Max, Kritik orometrischer Werte und Richtungsverhältnisse der Kamm- und Thalbildungen im Thüringer Wald. Diss. Leipzig, 102 pag. Leipzig, 1899, Duncker u. Humblot.

Nell, Hessen-Darmstadt. *V. der* · · · 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12.** *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 483—504.

Orff, von, Bayern. Bericht über die in den Jahren 1896—1898 ausgeführten Erdmessungsarbeiten. *V. der* · · · 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12.** *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 432—434.

Präcisions-Nivellement der Wasserstrassen im Gebiete der Spree. Mit einer schematischen Darstellung. Bureau für die Hauptnivellements und Wasserstandsbeobachtungen im Ministerium der öffentlichen Arbeiten. XVI-60 pag. Berlin, 1899. 4.

— des Klodnitz-Kanales und der Lausitzer Neisse von der Mündung bis Guben. Mit einer schematischen Darstellung. Bureau für die Hauptnivellements und Wasserstandsbeobachtungen im Ministerium der öffentlichen Arbeiten. X-24 pag. Berlin, 1899. 4.

Schmidt, von, Bericht der Trigonometrischen Abtheilung der Königlich Preussischen Landesaufnahme über den Stand der Arbeiten im Jahre 1898. *V. der* · · · 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12.** *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 393—396. * 1 : 2 000 000.

—, von, Mittheilung über die Arbeiten der Trigonometrischen Abtheilung der Kgl. Preussischen Landesaufnahme im Jahre 1898. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 113—122. ††. * 1 : 1 000 000.

Seibt, Wilh., Gesetzmässig wiederkehrende Höhenverschiebung von Nivellements-Festpunkten. *Centralbl. d. Bauverwaltung, Berlin*, 1899, **19**, 117—119, 214—215. ††.

Steiff, Wilhelm Schickhart und seine Landesaufnahme Württembergs 1624—1635. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 401—415, 537—549. ††.

c. *Physische Geographie.*

α. Allgemeines.

Haage, Reinhold, Die deutsche Nordseeküste in physikalisch-geographischer und morphologischer Hinsicht, nebst einer kartometrischen Bestimmung der deutschen Nordseewatten. Diss. Leipzig. 83 pag. Leipzig, 1899, C. G. Naumann.

Keilhack, K., Die Stillstandslagen des letzten Inlandeises und die hydrographische Entwickelung des pommerschen Küstengebietes. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakademie zu Berlin f. d. Jahr* 1898, *Berlin*, 1899, **19**, I, 90—152. 15 *.

Luedecke, C., Die Boden- und Wasserverhältnisse der Provinz Rheinhessen, des Rheingaus und Taunus. *Abh. Grossherzogl. Hess. Geol. Landesanstalt zu Darmstadt*, 1899, **3**, Heft 4, 149—298. — Darmstadt, 1899, A. Bergsträsser in Komm. M. 5. (3. Bd. kplt. M. 12,50.)

Penck, Albrecht, Thalgeschichte der obersten Donau. *Schriften des Ver. f. d Gesch. des Bodensees u. seiner Umgebung, Lindau i. B.*, 1899, **28**, 117—130 ††. * 1 : 400 000.

β. Geophysik.

Börgen, C., Beobachtungen aus dem magnetischen Observatorium der kaiserl. Marine in Wilhelmshaven. Ausgeführt im Auftrage des Reichs-Marine-Amts unter der Leitung von — herausgegeben von dem kaiserl. Observatorium zu Wilhelmshaven. V. Theil. Stündliche Variations-Beobachtungen der Horizontal-Intensität während der Jahre 1889 bis 1895. — Nebst den Bestimmungen der Inklination während derselben Zeit. XVI-57-35 pag. Berlin 1899, E. S. Mittler & Sohn. M. 5. (II—V. M. 12,50.) 4.

Braun, W., Messungen des Potentialgefälles der Luftelektricität in Bamberg, *Ber. naturforsch. Ges. in Bamberg*, 1897, **17**, 1—60. 3 †.

Ehlert, Reinhold, Horizontalpendel-Beobachtungen im Meridian zu Strassburg i. E. Vom Winter 1895 bis 1. April 1896. *Beiträge zur Geophysik, Leipzig*, 1899, **4**, 68—97. ††.

Eschenhagen, M., Werthe der erdmagnetischen Elemente zu Potsdam für das Jahr 1898. *A. der Physik u. Chemie, Leipzig*, 1899, N. Folge **68**, 917—918.

Haasemann, L., Bestimmung der Intensität der Schwerkraft auf fünf und fünfzig Stationen von Hadersleben bis Koburg und in der Umgebung von Göttingen. Bearbeitet von —. (Veröffentlichung des Königl. Preuss. Geodätischen Institutes.) 96 pag. 2 †. * 1 : 750 000. Berlin, 1899, P. Stankiewicz. M. 6.

Haid, Bericht über die im Grossherzogthum Baden ausgeführten Pendelbeobachtungen behufs Schwerebestimmungen. *V. der* · · · 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12.** *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 397—401. †. * 1 : 800 000.

Helmert, F.-R., Bericht über die relativen Messungen der Schwerkraft mit Pendelapparaten. (Vorläufig.) *V. der* · · · 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12.** *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 388—390.

J(ordan), Magnetische Declination in Bochum. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, 317—318.

Messerschmitt, J. B., Ueber den Einfluss der sichtbaren Massen des Harz auf die Stellung des Lothes. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 634—638.

(**Nippoldt** jun., A.), Die erdmagnetischen Elemente [von Berlin]. (Die Stadt Berlin. Festschrift der Stadtgemeinde für die Teilnehmer am VII. Internationalen Geographen-Kongress Berlin 1899. pag. 6—8.)

Schück, A., Magnetische Beobachtungen an der deutschen Ostseeküste, westlicher Teil: Schleswig-Holstein, Mecklenburg und Darsserort, angestellt in den Jahren 1897 und 1898. 30 pag. 2 *. Hamburg, 1899, Selbstverlag.

Schütt, R., Die Horizontalpendel-Station Hamburg. *Beiträge zur Geophysik, Leipzig*, 1899, **4**, 200—218. ††. 2 †.

Zeisberg, Max, Erdmagnetische Untersuchungen im Zobtengebiet. (Gekr. Preisschrift.) 42 pag. Breslau, Philos. Dissertation v. 31. Mai 1899. Breslau, 1899, A. Schreiber.

γ. Klimatologie.

Arendt, Theodor, Ueber die Zunahme der Blitzgefahr. *Das Wetter, Berlin*, 1899, **16**, 1—8, 32—42. ††. *.

Augustin, F., Die Temperaturverhältnisse der Sudetenländer. (Aus: „Sitzungsber. der böhm. Gesellschaft der Wissenschaft".) 86 pag. Prag, 1899, F. Rivnáč in Komm. M. 1,80.

Bamler, Karl, Strassburger Temperaturmittel nach 100jährigen Beobachtungen. 80 pag. Strassburg, Philos. Dissertation v. 1898. Barmen, 1899, (D. B. Wiemann).

(**Baschin**, Otto), Das Klima von Berlin. (Die Stadt Berlin. Festschrift der Stadtgemeinde für die Teilnehmer am VII. Internationalen Geographenkongress Berlin 1899. pag. 31—40.)

Bebber, W. J. van, Wissenschaftliche Grundlagen einer Wetterprognose auf mehrere Tage voraus, insbesondere im Interesse der Landwirthschaft. *Das Wetter, Berlin*, 1899, **16**, 217—221, 241—245.

Bezold, W. v., Bemerkungen zu der Abhandlung des Herrn Müttrich: „Ueber Spät- und Frühfröste". *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 114—117.

Börnstein, R., Böenstudien gelegentlich des Gewitters vom 22. Juni 1898. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 1—5. ††. *.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie Spezielle Klimatologie. Europa. Deutsches Reich. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 354—361.

[Darmer], Stürme und Sturmwarnungen an den Küsten von Ost- und Westpreussen. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 656—664.

Grossmann, L., Die Stürme und Sturmwarnungen an der deutschen Küste in den Jahren 1886/95. [Aus: „Aus dem Archiv der deutschen Seewarte".] 40 pag. Hamburg, 1898, (L. Friederichsen & Co.). M. 3. 4.

Haberland, Maximilian, Beiträge zur Klimatologie von Neustrelitz. *Arch. des Ver. der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg, Güstrow*, 1899, **52**, 79—81. †.

Hagelschaden, Der — in Preussen 1897 und 1898. *Z. des K. preussischen Statistischen Bureaus, Berlin*, 1899, **39**, V—VI, LXII.

Hann, J., Der tägliche Gang der Windgeschwindigkeit auf dem Wasserthurme und auf der Münster-Thurmspitze in Strassburg. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 457—461, 566.

Hellmann, G., Dr. Hellmann's Rainfall Map of Silesia. *Symons's Monthly Met. Mag., London*, 1899, **34**, 39—40.

—, G., Regenkarte der Provinz Schlesien, auf Grund 10jähriger Beobachtungen (1888—1897) entworfen. 1 : 1 250 000. 21 × 30,5 cm. Farbendruck. Mit erläut. Text und Tabellen. 24 pag. In amtlichem Auftrage bearbeitet. Berlin, 1899, D. Reimer. M. 1.

—, G., Regenstationen in Bayern. Die starken Regenfälle vom 8. bis 14. September 1899. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 521—523.

—, G., Sind die Gewitter der deutschen Nordseeküste von den Gezeiten abhängig? *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 85—86.

—, G., Zur Charakteristik milder Winter. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 58—62. ††. — *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 403—407. ††.

Herrmann, E., Rückblick auf das Wetter in Deutschland im Jahre 1898. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 171—183. — *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 260—261, 266—269.

König, H., Dauer des Sonnenscheins (in Stunden, Ortszeit) in Hamburg 1898. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 468.

Kremp, Heinrich, Beobachtungsergebnisse der an der Anstalt errichteten meteorologischen Station (seit 1886). Oster-Programm 1899 der landwirtschaftl. Schule m. Realabt. zu Helmstedt (Hzgt. Braunschweig), pag. 25—27. — Helmstedt, 1899, J. C. Schmidt. 4.

Kremser, V., Die klimatischen Verhältnisse des Elbstrom-Gebietes. (Sonderabdruck aus dem Werke: Der Elbstrom, sein Stromgebiet und seine wichtigsten Nebenflüsse. Berlin, 1899. pag. 15—102. * 1 : 1 500 000.)

—, V., Klima von Frankfurt a. O. (Beschreibung der Garnison Frankfurt. Herausgeg. v. d. Medicinal-Abtheilung des Kriegsministeriums. Berlin, 1899. pag. 15—32.)

[—, Viktor], Klima von Hannover. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 558—559.

Less, E., Wetter-Monatsübersicht. December 1898 bis November 1899. *Naturw. Wochenschrift, Berlin*, 1899, **14**, 29—30, 88—89, 137—138, 184—185, 232—233, 293—294, 340—341, 389—390, 449—450, 498—500, 546—547, 605—606. ††.

Lotz, Heinrich, Vergleichende Regenmessungen zu Marburg a. L. 42 pag. 3 †. *. Marburg, Philos. Dissertation v. [14. Juli] 1899. Marburg, 1899, O. Ehrhardt.

Meinardus, W., Der Eisregenfall vom 20. Oktober 1898 über Mittel- und Ostdeutschland. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 165—171. 2 *.

—, W., Uebersicht über die Witterung in Central-Europa im Februar 1899 bis Oktober 1899. *Das Wetter, Berlin*, 1899, **16**, 84—85, 109—111, 136—137, 161—162, 180—181, 203—204, 232—233, 259—261, 280—281. 27 *.

Perlewitz, Paul, Die Temperatur-Verhältnisse von Berlin. (Nach 50 jährigen Beobachtungen: 1848—1897.) Oster-Programm 1899 d. Sophien-Real-Gymnasiums zu Berlin. 23 pag. — Berlin, R. Gaertner. M. 1. 4.

Polis, P., Die Niederschlags- und Temperaturverhältnisse des südlichen Roergebietes im Jahre 1898. *Das Wetter, Berlin*, 1899, **16**, 153—161. *.

—, P., Die Niederschlagsverhältnisse der mittleren Rheinprovinz und der Nachbargebiete. *Forschungen z. D. Landes- u. Volkskunde, Stuttgart*, 1899, **12**, 1—96. 9 *.

—, P., Die Niederschlagsverhältnisse der Rheinprovinz. *V. Ges. D. Naturforscher u. Ärzte.* **70.** *Versammlung zu Düsseldorf* ··· 1898, *Leipzig*, 1899, Zweiter Theil, 1. Hälfte, 200—203. — *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 269—272.

—, P., Die Temperaturverhältnisse von Aachen. *Das Wetter, Berlin*, 1899, **16**, 42—44, 53—61.

—, P., Ergebnisse der Temperaturbeobachtungen zu Aachen 1838—1897. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 310—312.

—, P., Niederschlags-Karte der mittleren Rheinprovinz und der Nachbargebiete. 9 Karten. Jährliche Verteilung, jahreszeitl. Verteilung, Winter-, Frühling-, Sommer-, Herbstregen in Millimetern und Prozenten der Jahrsumme. Farbendruck. Mit Text auf dem Umschlag. Stuttgart, 1899, J. Engelhorn. M. 9. 4.

—, P., Temperaturkalender, Feuchtigkeit und Bewölkung zu Aachen. [Aus: „D. meteorolog. Jahrbuch für Aachen.] 14 pag. Karlsruhe, 1899, G. Braun'sche Hofbuchdr. M. 1,50. 4.

—, P., Ueber Entstehung und Verteilung der Niederschläge in der Rheinprovinz. *V. Naturhist. Ver. der Preuss. Rheinlande, Westfalens u. des Reg.-Bez. Osnabrück, Bonn*, 1899, **56**, 31—42.

Sprung, A., Ergebnisse sechsjähriger Niederschlags-Registrirungen zu Potsdam. *Berliner Zweigverein der D. Met. Ges.* **16.** *Vereinsjahr, Berlin*, 1899, 9—23.

Treitschke, Friedrich, Die Witterung in Thüringen 1898. *Das Wetter, Berlin*, 1899, **16**, 97—109.

Uebersicht der Ergebnisse der an den badischen meteorologischen Stationen angestellten Beobachtungen, nebst Wasserstandsaufzeichnungen an den wichtigsten Hauptpegeln des Rheins im Monat Dezember 1898 bis November 1899. *Karlsruher Ztg.*, 1899, No. 12, 43, 73, 102, 132, 158, 190, 218, 254, 282, 313, 346.

— über die Ergebnisse der an den badischen meteorologischen Stationen im Jahre 1898 angestellten Beobachtungen. *Karlsruher Ztg.*, 1899, No. 22.

Wagner, Paul, Die Schneedecke im bayrischen Waldgebirge. *Leopoldina, Halle*, 1899, **35**, 170—176. 3 †.

Wirz, (Joseph), Beiträge zur Klimatologie des Grossen Belchen. Auf Grund des vom meteorol. Landesdienst gelieferten Beobachtungsmaterials bearb. Programm 1899 des Gymnasiums zu Gebweiler. 49 pag. — Gebweiler, 1899, J. Dreyfus. 4.

[—], Beiträge zur Klimatologie des Grossen Belchen (1394 m Höhe). *Das Wetter, Berlin*, 1899, **16**, 283—288.

Witterung, Die — an der deutschen Küste im November 1898 bis Oktober 1899. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 45—48, 93—96, 140—144, 221—224, 268—272, 317—320, 381—384, 429—432, 477—480, 525—528, 572—576, 621—624.

— im December 1898 bis November 1899 nach den Beobachtungen des königlichen meteorologischen Instituts. *Statistische Korrespondenz, Berlin*, 1899, **25**. 12 pag.

Witterungsübersicht für das Jahr 1898 nach den Beobachtungen der württembergischen meteorologischen Stationen. *M. K. Statist. Landesamts* (*Beilage des Staatsanzeigers für Württemberg*), *Stuttgart*, 1899, 29—30. *.

— für den Monat Dezember 1898 bis November 1899 nach den Beobachtungen der württ. meteorolog. Stationen. *M. K. Statist. Landesamts* (*Beilage des Staatsanzeigers für Württemberg*), *Stutgart*, 1899, 15—16, 31—22, 63—64, 79—80, 95—96, 111—112, 119—120, 127—128, 149—150, 151—152, 167—168, 182. 12 *.

Witterungs-Verhältnisse, Uebersicht über die — Elsass-Lothringens im Jahre 1898. Zusammengestellt vom meteorologischen Landesdienst. *Strassburger Correspondenz*, *Beilage*, 1899, No. 48.

—, Uebersicht über die — Elsass-Lothringens im Monat Dezember 1898 bis November 1899. Zusammengestellt vom meteorologischen Landesdienst. *Strassburger Correspondenz*, *Beilage*, 1899, No. 13, 26, 33, 52, 58, 70, 80, 91, 104, 115, 125, 137.

—, Uebersicht über die — im Königreiche Bayern während des Dezember 1898 bis November 1899. Mitgetheilt durch die k. b. meteorologische Centralstation. (Separat-Abdruck aus der „Augsburger Abendzeitung".) 12 Blatt. 24 *. Fol.

Württemberg, Die Verteilung der Niederschläge in — nach den Messungen von 1888/1897. *M. K. Statist. Landesamts* (*Beilage des Staatsanzeigers für Württemberg*), *Stuttgart*, 1899, 40. *.

δ. Gebirgskunde.

Ammon, Ludw. v., Kleiner geologischer Führer durch einige Theile der fränkischen Alb. (Exkursion von Mitgliedern der deutschen geolog. Gesellschaft in den Frankenjura, September 1899.) 88 pag. ††. †. *. München, (1899), Piloty & Loehle. M. 1,50.

Baltzer, A., Die Hügelrücken und ihre Beziehung zu den Dislocationen auf Jasmund (Rügen). *Z. d. D. Geol. Ges.*, *Berlin*, 1899, **51**, 556—570. ††. 4*.

—, A., Drumlins and Åsar bei Constanz. *M. Naturf. Ges. in Bern aus dem Jahre* 1898, *Bern*, 1899, 78—80.

Barfod, H., Das Vorkommen von Pseudo-Gaylüssit im Marschboden Schleswig-Holsteins. *Die Heimat*, *Kiel*, 1899, **9**, 189—190, 237—239. ††.

Bayberger, Franz, Geographische Studien über das nordwestpfälzische Lauterthal. *Ber. Senckenberg. naturforsch. Ges.*, *Frankfurt a. M.*, 1899, 3—74. ††.

Bayern, Nutzbare Gesteine und Mineralien des Königreich — auf der bayerischen Landes-Industrie-, Gewerbe- und Kunst-Ausstellung zu Nürnberg 1896, ausgestellt vom mineralogischen Laboratorium und der geologischen Sammlung der königlichen technischen Hochschule zu München. IV-68 pag. München, 1896, L. Werner. M. 1.

(**Berendt**, G.), Der Boden Berlins. (Die Stadt Berlin. Festschrift der Stadtgemeinde für die Teilnehmer am VII. Internationalen Geographenkongress Berlin 1899. pag. 9—30.)

Beyschlag, Franz, und Karl von **Fritsch**, Das jüngere Steinkohlengebirge und das Rothliegende in der Provinz Sachsen und den angrenzenden Gebieten. *Abh. K. Preuss. Geol. Landesanstalt*, *Berlin*, 1899, N. Folge, Heft **10**. XXII-263 pag. 2 †. 2 * 1 : 100 000, 1 : 25 000.

Boehm, G., Mitteilungen aus dem Aufnahmegebiete des Blattes Kandern. *M. der Grossh. Badischen Geol. Landesanstalt*, *Heidelberg*, 1899, **3**, 665—687. ††.

Bonney, J. G., and Edwin **Hill**, Relations of the Chalk and Drifts in Moen and Rügen. *Quarterly J. Geol. S. of London*, 1899, **55**, 305—326. ††. — *The Geol. Mag.*, *London*, 1899, N. Ser., Decade IV, **6**, 275—276. — *The London, Edinburgh, and Dublin Philos. Mag. and J. of Sc.*, *London*, 1899, (5) **48**, 161—162.

Burguy, Friedrich, Über die Bodenverhältnisse des norddeutschen Flachlandes in ihrer Beziehung zum geologischen Aufbau desselben. 51 pag. Heidelberg, Naturw.-math. Dissertation v. [26. Apr.] 1899. Berlin, 1899, B. Paul.

Dathe, E., Bemerkungen zum Schlesisch-sudetischen Erdbeben vom 11. Juni 1895. **76**. *J.-Ber. Schles. Ges. f. vaterländ. Cultur, Breslau,* 1899, *II. Abth. Naturwiss. Section,* 7—22.

Deecke, W., Geologischer Führer durch Pommern. (Sammlung geologischer Führer. IV.) V-132 pag. ††. Berlin, 1899, Gebr. Borntraeger. M. 2,80. 12.

Fraas, E., Die Bildung der germanischen Trias, eine petrogenetische Studie. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturkunde in Württemberg, Stuttgart,* 1899, **55**, 36—100.

—, E., Die Sibyllenhöhle auf der Teck bei Kirchheim. *Z. D. Geol. Ges., Berlin,* 1899, **51**, 75—88. ††. * 1 : 300.

Frank, Wolfgang, Beiträge zur Geologie des südöstlichen Taunus, insbesondere der Porphyroide dieses Gebietes. *Ber. der oberhessischen Ges. f. Natur- u. Heilkunde, Giessen,* 1897—1899, **32**, 42—77. †. *.

Fuchs, Alexander, Das Unterdevon der Loreleigegend. *Jahrbücher d. Nassauischen Ver. f. Naturkunde, Wiesbaden,* 1899, **52**, 1—96. †. * 1 : 25 000. — Inaug.-Dissertation München. 97 pag. †. *. — Wiesbaden, 1899, J. F. Bergmann. M. 3,60.

Geiler, L., Grundzüge der Oberflächengestaltung Mecklenburgs. 64 pag. 2 †. Güstrow, 1899, Opitz & Co. M. 1.

Geinitz, E., Geologische Notizen aus Mecklenburg. *Arch. Ver. der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg, Güstrow,* 1899, **52**, 69—77.

—, E., Geologischer Führer durch Mecklenburg. Mit 1 Übersichtskarte und 15 Tafeln. (Sammlung geologischer Führer. II.) VIII-183 pag. Berlin, 1899, Gebr. Borntraeger. Geb. in Leinw. M. 3. 12.

Geistbeck, Alois, Der Boden des heimischen Florengebietes. Als Einleitung zu: Max Weinhart, Flora von Augsburg. *Ber. Nat. Ver. für Schwaben u. Neuburg (a. V.), Augsburg,* 1898, **33**, 243—261.

Gümbel, C. W. v., Ueber die in den letzten Jahren in Bayern wahrgenommenen Erdbeben. *S.-Ber. math.-physik. Classe k. bayr. Ak. W. zu München,* 1899, **28**, 3—18.

Gukassian, A., Über den Parallelismus der Gebirgsrichtungen mit besonderer Berücksichtigung der Hauptrichtungen des hercynischen Systems. *W. Veröffentl. Ver. E. Leipzig,* 1899, **4**, 195—279. ††.

Henkel, L., Geologische Spaziergänge in Pfortas Umgebung. Pfortaer Schulprogramm. 16 pag. Naumburg a. S., 1898. 4.

Hornung, Walter, Die Diluvial- und Alluvialablagerungen des Regnitzthales nördlich Erlangen nebst einigen Betrachtungen der orographischen und hydrographischen Verhältnisse des Niederschlagsgebietes der Regnitz. Diss. Erlangen. 46 pag. Halle, 1899, C. A. Kaemmerer & Co.

Jentzsch, Spuren des Interglacialen Menschen in Norddeutschland. *Schriften der physikalisch-ökonomischen Ges. zu Königsberg in Pr.,* 1899, **40**, [16]—[18].

Kändler, Max, Kritik orometrischer Werte und Richtungsverhältnisse der Kamm- und Thalbildungen im Thüringerwald i. e. S. *W. Veröffentl. Ver. E. Leipzig,* 1899, **4**, 281—382. †. * 1 : 445 000. — 102 pag. Leipzig, Philos. Dissertation v. [26. Mai] 1899. Leipzig, 1899, Duncker & Humblot.

Kaiser, E., Die Basalte am Nordabfalle des Siebengebirges. *V. Naturhist. Ver. der Preuss. Rheinlande, Westfalens und des Reg.-Bezirks Osnabrück, Bonn,* 1899, **56**, 133—145. ††.

Keilhack, [K.], Thal- und Seebildung im Gebiete des Baltischen Höhenrückens. *V. Ges. E. Berlin,* 1899, **26**, 129—139. *.

Koenen, Konstantin, Über Bäume, die durch den älteren Vulkanausbruch, der die Bimssteine des Neuwieder Beckens ausspie, verschüttet wurden. *S.-Ber. Niederrhein. Ges. f. Natur- u. Heilkunde zu Bonn,* 1899, **A**, 38—40.

Koken, E., Geologische Studien im fränkischen Ries. *N. Jb. f. Mineral., Geol. u. Palaeont., Stuttgart*, 1899, *Beilage-Bd.* **12**, 477—534. ††.

—, E., Glacialerscheinungen im Schönbuch, nördlich Tübingen. *N. Jb. f. Mineral., Geol. u. Palaeont., Stuttgart*, 1899, **2**, 120—122. ††.

Landsberg, B., Geschichte des Bernsteins und seiner Gewinnung. *Preussische Jb., Berlin*, 1899, **95**, 264—274.

Lang, Otto, De la formation des cavernes à propos des effondrements d'Eisleben. Note relative à la dissertation de M. A. Flamache sur la formation des grottes et des vallées souterraines publiée dans les Mémoires de la Société belge de géologie [T. **9**, pag. 355]. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1899, **11**, *Mém.*, 191—220. 2*.

Linstow, Otto von, Die Tertiärablagerungen im Reinhardswalde bei Cassel. Diss. Göttingen. 23 pag. Berlin, 1899, A. W. Schade.

Luedecke, C., Die Boden- und Wasserverhältnisse der Provinz Rheinhessen, des Rheingaus und Taunus. *Abh. Grossh. hess. geol. Landesanstalt, Darmstadt*, 1899, **3**, 4, 151—298. 3 †.

Maas, G., Geologische Skizzen aus der Tucheler Heide. *Schriften Naturf. Ges. Danzig*, 1899, N. Folge **10**, 1. Heft, 1—15.

—, G., Ueber Thalbildungen in der Gegend von Posen. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakademie zu Berlin f. d. Jahr* 1898, *Berlin*, 1899, **19**, I, 66—89. ††.

Mehlis, C., Glaciale Erscheinungen vom Hartgebirge. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 307—309. ††.

Michael, Paul, Der alte Ilmlauf von Süssenborn bei Weimar nach Rastenberg an der Finne. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1899, **51**, 178—180.

Müller, G., Die Verbreitung der deutschen Torfmoore nach statistischen Gesichtspunkten dargestellt. *Z. f. praktische Geol., Berlin*, 1899, 193—206, 277—287, 314—321.

Petersen, Johannes, Geschiebestudien. Beiträge zur Kenntniss der Bewegungsrichtungen des diluvialen Inlandeises. *M. G. Ges., Hamburg*, 1899, **15**, 67—130. * 1 : 4 000 000.

Philippson, [Alfred]. Entwickelungsgeschichte des Rheinischen Schiefergebirges. *S.-Ber. Niederrhein. Ges. f. Natur- u. Heilkunde zu Bonn*, 1899, A, 48—50.

Probst, Die kartographische Darstellung der Quartärformation in Oberschwaben. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg, Stuttgart*, 1899, **55**, LXXXII—LXXXIV.

Rühl, Fritz, Beiträge zur Kenntnis der tertiären und quartären Ablagerungen in Bayerisch-Schwaben, von den Alpen bis zum Jura und der Iller bis zum Ammersee. *Ber. Nat. V. für Schwaben u. Neuburg (a. V.), Augsburg*, 1896, **32**, 327—490.

Schmidt, A., Bericht der Erdbeben-Kommission über die vom 1. März 1898 bis 1. März 1899 in Württemberg und Hohenzollern beobachteten Erdbeben. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg, Stuttgart*, 1899, **55**, 438—446.

Schütze, Ewald, Tektonische Störungen der triadischen Schichten bei Eckartsberga, Sulza und Camburg. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakademie zu Berlin f. d. Jahr* 1898, *Berlin*, 1899, **19**, II, 65—98. 3 †. * 1 : 25 000. — Diss. Jena. 34 pag. 4 †. Berlin, 1899, A. W. Schade.

Seidel, H., Spaltenbildungen und Landverlust auf Hiddensöe. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 9—14. ††. *.

Wagner, Paul, Deutsche Landschaften. Geologische Skizze der Vordereifel. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 577—579.

Wahnschaffe, F., Ueber das Vorkommen von Glacialschrammen auf den Culmbildungen des Magdeburgischen bei Hundisburg. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakademie zu Berlin f. d. Jahr* 1898, *Berlin*, 1899, **19**, I, 52—65. †.

Weber, C. A., Ueber die Moore, mit besonderer Berücksichtigung der zwischen Unterweser und Unterelbe liegenden. Vortrag, gehalten am 14. April 1899 zu Bederkesa. *J.-Ber. d. Männerv. Morgenstern, Heimatland a. d. Elb- und Wesermündung*, 1899, Heft 3. 23 pag.

Wiechert, E., Seismometrische Beobachtungen im Göttinger Geophysikalischen Institut. *Nachr. K. Ges. Wiss. zu Göttingen. Math.-phys. Klasse*, 1899, 195—208. ††.

Wiegers, Fritz, Zur Kenntniss des Diluviums der Umgegend von Lüneburg. Diss. Halle. 50 pag. 2 †. Halle, 1899, E. Karras.

Winter, K., Der Lech. Seine Entstehung, sein Lauf und die Ausbildung seines Thales in den verschiedenen geologischen Zeiträumen. *Ber. Nat. Ver. für Schwaben u. Neuburg (a. V.), Augsburg*, 1896, **32**, 491—545.

Zache, Eduard, Spuren tektonischer Kräfte in dem Niederlausitzer Vorlande. (Sonderabdr. a. d. „Archiv der Brandenburgia", Bd. 5.) 35 pag. Berlin, 1899.

ε. Hydrographie.

Buchheister, M., Die Elbe und der Hafen von Hamburg. *M. G. Ges. Hamburg*, 1899, **15**, 131—188. * 1 : 10 000.

Elbstrom, Der —, sein Stromgebiet und seine wichtigsten Nebenflüsse. Eine hydrographische, wasserwirthschaftliche und wasserrechtliche Darstellung. Im Auftrage der deutschen Elbuferstaaten und unter Betheiligung des preuss. Wasserausschusses herausgegeben von der königl. Elbstrombauverwaltung zu Magdeburg. 3 Bde. mit Tabellenbd. und Atlas. Bd. 1. Das Stromgebiet und die Gewässer. (Allgemeine Darstellung.) XVI-633 pag. ††. — 2. Beschreibung der einzelnen Flussgebiete. IV-339 pag. — 3. Strom- und Flussbeschreibungen der Elbe und ihrer wichtigsten Nebenflüsse. 1. Abth. Die Elbe von der Quelle bis zur Mündung. III-436 pag. 2. Abth. Die wichtigsten Nebenflüsse der Elbe. V-570 pag. — Tabellenbd. V-257 pag. — 30 farb. Kartenbeilagen. In Mappe. Berlin, 1898, D. Reimer. M. 44; kart. M. 48; geb. M. 56.

Fischer, Karl, Ueber das Hochwasser im Sommer des Jahres 1897. *Das Wetter, Berlin*, 1899, **16**, 49—53, 73—83.

Halbfass, [W.], Das Steinhuder Meer. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 265—268. *.

—, W., Der Arendsee in der Altmark. (Nachträge.) *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1899, 59—64. — *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Prov. Sachsen nebst angrenzenden Landestheilen, Halle a. S.*, 1899, **9**, 59—64.

—, [W.], Der Seeburger See bei Göttingen. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 194—195. *.

—, W., Einige Bemerkungen über die Seeen zwischen Havel und Elbe im Kreise Jerichow II. *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1899, 55—58. — *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Prov. Sachsen nebst angrenzenden Landestheilen, Halle a. S.*, 1899, **9**, 55—58.

Hochwasser, Über die in Preussen durch —, Überschwemmung, Stauwasser, Versandung und Verschlammung von 1878 bis 1897 hervorgerufenen Schäden. *Z. des K. preussischen Statistischen Bureaus, Berlin*, 1898, **38**, XLIX—L.

Intze, O., Bericht über die Wasserverhältnisse der Gebirgsflüsse Schlesiens im Bober- und Queissgebiete sowie im Gebiete der Glatzer Neisse und deren Verbesserung zur Ausnutzung der Wasserkräfte sowie zur Verminderung der Hochwasserschäden durch Anlage von Sammelbecken. Im Auftrage des Herrn Ministers für Handel und Gewerbe erstattet im Dezember 1897—September 1898. 36 pag. 7 †. Berlin, 1899, C. Heymann's Verlag. M. 5. Fol.

Jentzsch, Alfred, Ueber den Grundwasserstrom der Stadt Danzig. *Schriften Naturf. Ges. Danzig*, 1899, N. Folge **10**, 1. Heft, 16—23.

Luedecke, C., Die Boden- und Wasserverhältnisse der Provinz Rheinhessen, des Rheingaus und Taunus. *Abh. der Grossherz. hess. geol. Landesanstalt, Darmstadt*, 1899, **3**, 4, 151—298. 3 †.

Penck, Albrecht, Der Oderstrom. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 19—47, 84—94.
Ule, Willi, Die Norddeutschen Urströme. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 220—221.

d. Biologische Geographie.

Buxbaum, L., Der Zug der Mainfische im Frühjahre 1898. *Der zoologische Garten, Frankfurt a. Main*, 1899, **40**, 90—91.

Damköhler, Ed., Die massenhafte Verbreitung der Haselstaude im Unterharze in früherer Zeit. *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1899, 77—82. — *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Prov. Sachsen nebst angrenzenden Landestheilen, Halle a. S.*, 1899, **9**, 77—82.

Drude, O., Resultate der floristischen Reisen in Sachsen u. Thüringen. *Abh. d. naturw. Ges. Isis in Dresden*, 1898, 82—94.

Gätke, Heinr., Die Vogelwarte Helgoland. 2. verm. Auflage. (In 16 Lieferungen.) 1—14. Lieferung. pag. 1—560. Braunschweig, 1899, J. H. Meyer. à M. 1.

Gradmann, Vorschläge zu einer planmässigen pflanzengeographischen Durchforschung Württembergs. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg, Stuttgart*, 1899, **55**, XXX—XLVIII.

Himmelstoss, M., Phänologische Beobachtungen aus der Umgebung von Homburg in der Pfalz, angestellt in den Jahren 1896 und 1897. *M. der Pollichia, eines naturwiss. Ver. der Rheinpfalz*, 1898, **56**, 69—86.

Hinkelmann, A., Die Fische und sonstigen Nutztiere des Kaiser Wilhelm-Kanals mit besonderer Berücksichtigung der Lebensverhältnisse des Herings. *Die Heimat, Kiel*, 1899, **9**, 173—178. ††.

Hocke, H., Phänologische Beobachtungen aus der Mark 1898. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 37—41.

Höck, F., Der verändernde Einfluss des Menschen auf die Pflanzenwelt Norddeutschlands. (Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge, begründet von Rud. Virchow und Fr. v. Holtzendorff, herausgegeben von Rud. Virchow. Neue Folge. (XIV. Serie.) 314. Heft.) 18 pag. Hamburg, 1899, Verlagsanstalt und Druckerei. M. 0,60.

Ihne, E., Phänologische Mittheilungen. (Jahrgang 1898.) (S.-A. XXXIII. Ber. d. Oberhess. Ges. f. Natur- u. Heilk. zu Giessen.) 34 pag.

Köhler, E. M., Deutschlands Marderarten und ihre Verbreitung. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 340—341.

Kuckuck, P., Bemerkungen zur marinen Algenvegetation von Helgoland. *Wiss. Meeresuntersuchungen herausg. v. d. Kommission zur wiss. Untersuchung der D. Meere in Kiel u. v. d. Biolog. Anstalt auf Helgoland, Kiel u. Leipzig*, 1896, N. Folge **1**, Heft I, 223—263. ††. * 1 : 37 500.

Miller, H., Phänologische Beobachtungen bei Koschmin im Jahre 1898. *Z. der botan. Abth., Posen*, 1899, **6**, 14—15.

Noll, Pflanzengeographische Probleme des Rheinthals. *S.-Ber. Niederrhein. Ges. f. Natur- u. Heilkunde zu Bonn*, 1899, A., 50—54.

Schultheiss, F., Phänologische Mittheilungen. *Central-Anz. f. Nürnberg-Fürth*, 1899, No. 151 u. 270.

Sprater, W., Pflanzen- und thierphänologische Beobachtungen aus der nächsten Umgebung von Neustadt a. Hdt. 1893, 1894, 1895, 1897 u. 1898. *M. der Pollichia, eines naturwiss. Ver. der Rheinpfalz*, 1898, **56**, 87—92.

Toepfer, H., Phänologische Beobachtungen in Thüringen 1898. (18. Jahr.) *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1899, 111—115. — *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Prov. Sachsen nebst angrenzenden Landestheilen, Halle a. S.*, 1899, **9**, 111—115.

Zeiske, M., Über die Gliederung der Flora von Hessen und Nassau. *Abh. u. Ber. Ver. f. Naturkunde Kassel*, 1899, **44**, 62—69.

e. Anthropogeographie.

Ammon, Otto, Zur Anthropologie der Badener. Bericht über die von der anthropologischen Kommission des Karlsruher Altertumsvereins an Wehrpflichtigen und Mittelschülern vorgenommenen Untersuchungen. Im Auftrag der Kommission bearbeitet. XVI-707 pag. ††. u. 15 farb. Karten. Jena, 1899, G. Fischer. M. 24.

Baumann, Die Bevölkerung des bayerischen Schwabens in ihrer geschichtlichen Aufeinanderfolge. *Beitr. zur Anthropologie u. Urgeschichte Bayerns, München,* 1897, **12,** 105—126.

Berlet, Erich, Die sächsisch-böhmische Grenze im Erzgebirge. Ein Beitrag zur politischen Geographie. Oster-Programm 1899 d. städt. Realschule m. Progymnasium zu Oschatz. 84 pag.

Brackebusch, Ludwig, Der Einfluss der geologischen Verhältnisse auf die Besiedelung Niedersachsens. 15 pag. Hannover, 1899.

Gloy, Ein Beitrag zur Rassenfrage in Holstein. *Die Heimat, Kiel,* 1899, **9,** 217—219.

Köhler, Kl., Przyczynek do historyi trądu w W. ks. Poznańskiem. [Ein Beitrag zur Geschichte des Aussatzes im Grossherzogtum Posen.] *Rocz. Tow. Przyj. Nauk., Posen,* 1898, **24,** 419—437.

Mollwo, Carl, Über die Beziehungen der geographischen Lage Lübecks und der südlichen Ostseeküsten zu deren Entwickelung in der Geschichte. *M. G. Ges. und des Naturhistorischen Mus. in Lübeck,* 1899, (2) **12—13,** 1—47.

Montelius, Die Einwanderung der Slaven in Norddeutschland. *Correspondenz-Bl. D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München,* 1899, **30,** 127—128.

Nüchter, Friedrich, Das Fichtelgebirge in seiner Bedeutung für den mitteleuropäischen Verkehr. Eine anthropo-geographische Studie. M. *Ver. E. Leipzig* 1898, *Leipzig,* 1899, 55—195. — Leipzig, Philos. Dissertation v. [13. Mai] 1899. Leipzig, 1899, C. G. Naumann.

Rehm, Herm. Siegfr., Das Haus des Eifelbauern. *Globus, Braunschweig,* 1899, **75,** 336—338. ††.

Sach, Aug., Das Herzogtum Schleswig in seiner ethnographischen und nationalen Entwickelung. 2. Abteilung. III-336 pag. Halle, 1899, Buchh. des Waisenhauses. M. 5,20. (1. u. 2. M. 8.)

Sandler, Chr., Volks-Karten. Karten über die Verteilung der Bevölkerung im Regierungsbezirk Oberfranken. Bezirksamt Garmisch, Herzogtum Oldenburg, in der Lichtenfelser Gegend und im 9. Bezirk der Stadt München, nach neuer Methode gezeichnet und erläutert. V-31 pag. München, 1899, R. Oldenbourg. 4.

Tetzner, F., Die Kuren in Ostpreussen. *Globus, Braunschweig,* 1899, **75,** 89—96, 108—114, 143—149. ††. *.

—, F., Die Philipponen in Ostpreussen. *Globus, Braunschweig,* 1899, **76,** 181—192. ††. *.

—, F., Die Slovinzen und Lebakaschuben. Land und Leute, Haus und Hof, Sitten und Gebräuche, Sprache und Litteratur im östl. Hinterpommern. Mit einer Sprachenkarte und 3 Taf. Abbildungen. (Beiträge zur Volks- u. Völkerkunde. 8. Bd.) VIII-272 pag. Berlin, 1899, E. Felber. M. 6.

Treichel, A., Eine Moorbrücke bei Hoch-Paleschken, Kreis Berent. *V. Berliner Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, Berlin,* 1899, 114—127.

Uhlig, Carl, Die Veränderungen der Volksdichte im nördlichen Baden 1852 - 1895. *Forschungen z. D. Landes- u. Volkskunde, Stuttgart,* 1899, **11,** 107—228. 3 *.

Vonderau, Jos., Pfahlbauten im Fuldathale. Mit 2 Plänen und 7 Tafeln. (1. Veröffentlichung des Fuldaer Geschichts-Vereins.) 36 pag. Fulda, 1899, Fuldaer Actiendruckerei. M. 3. 4.

gner, W., Ein Beitrag zur Rassenfrage in Holstein. *Die Heimat, Kiel,* 1899, **9,** 217.

Wilser, Ludwig, Zur Anthropologie der Badener. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 356.

—, Ludwig, Zur Stammeskunde der Alemannen. *Correspondenz-Bl. D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*, 1899, **30**, 139—141.

Zeppelin, Eberhard Graf, Ueber die ethnographischen Verhältnisse der prähistorischen Bodenseebevölkerung. *Correspondenz-Bl. D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*, 1899, **30**, 91—93.

Anbauflächen, Die — und Ernteerträge in Preussen 1897 u. 1898. *Z. des K. Preuss. Statistischen Bureaus, Berlin*, 1898, **38**, XXXIII—XXXIV, XLIX; 1899, **39**, LIII—LIV.

Auerbach, B., Le commerce maritime e la marine marchande de l'Allemagne. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 357—364. — *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 390—393.

Barfod, H., Das Seemoos und die Seemoosfischerei an unserer Westküste. *Die Heimat, Kiel*, 1899, **9**, 19—23. ††.

Bevölkerung, Bewegung der — Preussens im Jahre 1897 u. 1898. *Z. des K Preuss. Statistischen Bureaus, Berlin*, 1899, **39**, VI, LXXII.

—, Stand der — des preussischen Staates. *Z. des K. Preuss. Statistischen Bureaus, Berlin*, 1899, **39**, XV—XVI.

Bevölkerungszunahme Preussens. *Z. des K. Preuss. Statistischen Bureaus, Berlin*, 1899, **39**, LXXIX.

Blind, A., Deutschland in handelsgeographischer Beziehung. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 104—111, 160—175.

Brunckow, Osk., Die Wohnplätze des Deutschen Reiches. Auf Grund der amtl. Materialien bearbeitet und herausgegeben. 3., vollständig neubearb. Ausgabe. 2 Abtheilungen in 4 Bdn. I. Königreich Preussen. 2 Bde. IV-IV-1164 u. IV pag. M. 30. — II. Das übrige Deutschland. 2 Bde. IV-IV-994 u. 3 pag. M. 25. Berlin, 1897. Schöneberg b. Berlin, Selbstverlag.

Buchheister, M., Die Elbe und der Hafen von Hamburg. *M. G. Ges. Hamburg*, 1899, **15**, 131—188. * 1 : 10 000.

Eisenbahnausdehnung, Das Verhältniss der — zur Flächengrösse und Bevölkerung im Königreich Sachsen. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1899, **22**, 628—630.

Estrine, L., Hambourg—Marseille. *B. S. G. Marseille*, 1899, **23**, 289—297.

Fleck, G., Studien zur Geschichte des preussischen Eisenbahnwesens. VI. Die Entwicklung des preussischen Eisenbahnwesens von 1844 bis 1847. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1899, **22**, 1—25, 234—262.

Franzius, Ludwig, and George Henry **de Thierry**, River Regulation Works, and Harbour and Canal Construction in Germany. *P. I. Civil Engineers*, 1899, **135**, 224—257. Plates.

Gerbing, Luise, Die Strassenzüge von Südwest-Thüringen. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena*, 1898, **17**, 71—94. * 1 : 130 000.

Güterverkehr, Der — auf den Wasserstrassen Elsass-Lothringens 1880—97. *Z. des K. Preuss. Statistischen Bureaus, Berlin*, 1899, **39**, LXXIX—LXXX.

Hensel, Die Donau von Kehlheim bis Passau als Grossschiffahrtsweg. (Verbands-Schriften des deutsch-österreichisch-ungarischen Verbandes für Binnenschiffahrt. Nr. 42.) 14 pag. Berlin, 1899, Siemenroth & Troschel. M. 0,75.

Hertzog, August, Die bäuerlichen Verhältnisse des Kreises Saarburg i. L. *Bausteine zur Elsass-Lothringischen Geschichte u. Landeskunde, Zabern*, 1897, **3**. 135 pag.

Kellen, Tony, Die polnischen Niederlassungen im Ruhrkohlenreviere. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 217—222.

Kurs, Viktor, Der Mittelland-Kanal. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 1—8. * 1 : 1 500 000.

Langhans, Paul, Deutsche und Dänen in Nordschleswig. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 37—40. * 1 : 500 000.

Langhans, Paul, Geographische Verbreitung von Industrie und Landwirtschaft im Deutschen Reiche. (Begleitworte zu Tafel 18.) *Petermanns M.*, *Gotha*, 1899, **45**, 283. * 1 : 5 000 000.

Leuchs, Adressbuch aller Länder der Erde der Kaufleute, Fabrikanten, Gewerbetreibenden, Gutsbesitzer etc., zugleich Handelsgeographie, Produkten- und Fabrikaten-Bezugsangabe. In 43 Bdn. Bd. 4a. Elsass und Lothringen. 11. Ausgabe: 1899—1903. 422—437 pag. Nürnberg, 1899, C. Leuchs & Co. M. 20.

Müller, Ewald, Des Spreewälders Heim. *Der Bär*, *Berlin*, 1899, **25**, 341—342. ††.

Nationalitätsverhältnisse in Schleswig. *Globus*, *Braunschweig*, 1899, **75**, 53—54. *.

Polnische Bewohner, Przegląd prac, dołyczących ludności polskiej Prus i Pomorza z lat 1879–98. [Revue der Arbeiten aus den Jahren 1879—98, betreffend die — Preussens und Pommerns.] *Rocz. Tow. nauk.*, *Thorn*, 1899, **6**, 179—196.

Ramult, Stefan, Statystyka ludności kaszubskiej. [Statistik der Kaschuben.] 290 pag. *. Krakau, 1899.

Rouvier, Gaston, La plus grande Allemagne. *N. Rev.*, *Paris*, 1899, **120**, 5—25.

Rozenraad, C., The Commercial Development of Germany. *J. S. Arts*, 1899, **47**, 443—459.

Schwabe, Die Entwickelung der deutschen Binnenschiffahrt bis zum Ende des 19. Jahrhunderts. (Verbands-Schriften des deutsch-österreichisch-ungarischen Verbandes für Binnenschiffahrt. Nr. 44.) VIII-149 pag. Berlin, 1899, Siemenroth & Troschel. M. 3.

Siewert, Frz., Der Elbe-Moldau-Donau-Kanal als Transitstrasse des westöstlichen Handels, mit besond. Rücksicht auf die Interessen des reichsdeutschen Elbgebietes und den Handel der Elbseehäfen Hamburg und Lübeck. Im Auftrage des deutsch-österreichisch-ungar. Verbandes für Binnenschiffahrt verf. X-172 pag. mit 6 Tab. Berlin, 1899, Siemenroth & Troschel. M. 5.

Sterblichkeit, Die — der Gesamtbevölkerung des preussischen Staates 1896 u. 1897. *Z. des K. preussischen Statistischen Bureaus*, *Berlin*, 1898, **38**, XXIX; 1899, **39**, XXV.

Sympher, Die wirtschaftliche Bedeutung des Rhein-Elbe-Kanals. 2 Bde. Mit Genehmigung des Herrn Ministers der öffentl. Arbeiten als Privatarbeit veröffentlicht. VI-154 u. III-6-3-72-17-7-31-9-6-3-5-7-10 pag. mit 10 farb. Karten und Plänen. Berlin, 1899, Siemenroth & Troschel. Kart. M. 20.

—, Die Zunahme der Binnenschiffahrt in Deutschland von 1875—1895. (Mit 2 Karten in Farbendruck u. 1 Taf.) [Aus: „Zeitschrift für Binnenschiffahrt".] 16 pag. Berlin, 1899, Siemenroth & Troschel. M. 2.

Tolkmitt, G., Der Wasserweg von der Oder zur Havel. Betrachtungen über die östl. und westl. Linie. (Mitteilungen des Binnenschiffahrtsvereins für den Norden und Westen der Provinz Brandenburg. Nr. 1.) 35 pag. *. Berlin, 1899, L. Simion. M. 1.

Tromnau, Adolf, Die deutsche überseeische Auswanderung im Jahre 1898. *D. Rundschau f. G. u. Stat.*, *Wien*, 1899, **22**, 128—132.

Volkszahl, Veränderungen in der — preussischer Städte. *Z. d. K. preussischen Statistischen Bureaus*, *Berlin*, 1898, **38**, XXXIII.

Vyhlídal, Jan., Čechové v Pruském Slezsku. [Die Čechen in Preussisch-Schlesien.] *Vlast'*, *Prag*, 1899, **15**. — 75 pag. Prag, 1899, Kotrba. Kr. 1,40.

Wüstenhoff, M. von, Verkehr und Verkehrsmittel in Berlin während der Jahre 1865 bis 1895. *Z. des K. preussischen Statistischen Bureaus*, *Berlin*, 1899, **39**, 225—294.

f. Historische Geographie.

Aventin's (Joh. Turmair) Karte von Bayern MDXXIII. Im Auftrage der geogr. Gesellschaft in München zur Feier ihres 30jähr. Bestehens herausgegeben und erläutert von Jos. Hartmann. Mit einem Vorwort von Eug. Oberhummer. (Fksm.-Reproduktion.) 40 × 48 cm. Farbendruck. Nebst Text. IV-8 pag. mit Abbildungen und 1 Fksm. München, 1899, (Th. Ackermann). In Mappe M. 7. Fol.

Baldamus, A., Wandkarte zur deutschen Geschichte des 18. Jahrhunderts in weltgeschichtlichem Zusammenhange. Deutschland im 18. Jahrhundert. 1:800000. 6 Blatt à 72,5 × 96,5 cm. Farbendruck. (Sammlung historischer Schulwandkarten, herausgegeben von A. Baldamus, gezeichnet von Ed. Gaebler. Abteilung III. Nr. 3.) Leipzig, 1899, G. Lang. M. 15. Auf Leinwand mit Stäben M. 22.

Bergér, H., Überseeische Handelsbestrebungen und koloniale Pläne unter Friedrich dem Grossen. Mit Benutzung von Archivalien. 163 pag. Leipzig, 1899, Buchh. G. Fock. M. 4.

Böger, Rich., Die Rhein-Elbestrasse des Tiberius. Section: Aliso-Weser, die Marschroute des Varus. 32 pag. Münster, 1899, Regensberg. M. 1,50.

Bruchmüller, W., Geschichte des Oderhandels bis zur Erwerbung Schlesiens durch Friedrich den Grossen. *Der Bär, Berlin,* 1898, **24**, 390—392, 402—404.

Bürgel, G., Geschichtsatlas, enthalt. Karten und Skizzen aus der vaterländischen Geschichte nebst Zeittafel der brandenburgisch-preussischen Geschichte, zuzusammengestellt und erläutert. (6 farbige Kartenseiten mit 4 Seiten Text in gr. 8°.) Leipzig, 1899, F. Luckhardt. M. 0,50. 4.

Clauss, Jos. M. B., Historisch-topographisches Wörterbuch des Elsass. 5. und 6. Lfg. pag. 257—384. Zabern, 1898 und 1899, A. Fuchs. à M. 1.

Ehrenberg, R., Aus der Hamburgischen Handelsgeschichte. *Z. des Ver. für Hamburgische Geschichte, Hamburg,* 1896, **10**, 1—40.

Fabricius, W., Die Rheinprovinz im Jahre 1789. Uebersicht der Staatsgebiete. 1 : 500 000. 67 × 43 cm. Farbendruck. (Publikationen der Gesellschaft für rheinische Geschichtskunde. XII. Geschichtlicher Atlas der Rheinprovinz. 5. Karte.) Bonn, 1898, H. Behrendt in Komm. M. 4,50.

Fuchs, Albert, Die Ortsnamen des Kreises Zabern. *Bausteine zur Elsass-Lothringischen Geschichts- und Landeskunde, Zabern,* 1898, **5**, 26 pag.

Gallois, L., Les „Grundkarten" d'Allemagne. *Rev. Hist., Paris,* 1899, **71**, 89—92.

Gnirs, Ant., Das östliche Germanien und seine Verkehrswege in der Darstellung des Ptolemaeus. Ein Beitrag zur alten Geographie von Germanien. (Prager Studien aus dem Gebiete der Geschichtswissenschaft. Im Vereine mit den anderen Fachprofessoren herausgegeben von Ad. Bachmann. Mit Unterstützung des hohen Ministeriums für Cultus und Unterricht. 4. Heft.) V-43 pag. *. Prag, 1898, Rohliček & Sievers. M. 1.

Gradmann, Robert, Der obergermanisch-rätische Limes und das fränkische Nadelholzgebiet. *Petermanns M., Gotha,* 1899, **45**, 57—66. * 1 : 1 000 000.

Grupp, Rud., Grundlagen zur mittelmärkischen Ortsnamenforschung und Namenerklärung. 61 pag. Brandenburg, 1899, (R. Koch.) M. 1,25.

Hammer, E., Über die Gradlinigkeit des obergermanischen Limes zwischen dem Haaghof und Walldürn. *Württemberg. Jb. f. Stat. u. Landeskunde Jahrgang* 1898, *Stuttgart,* 1899, I. 25—I. 36. ††.

Hedinger, A., Alte Eisenschmelzstätte auf der schwäbischen Alb. *Arch. f. Anthropologie, Braunschweig,* 1899, **26**, 41—44.

Hertel, L[udwig], Die Rennsteige und Rennwege des deutschen Sprachgebietes. Oster-Programm 1899 des Gymnasium Georgianum zu Hildburghausen. 41 pag. — (Schriften des Rennsteigvereins. Nr. 2.) 44 pag. Hildburghausen, 1899, F. W. Gadow & Sohn in Komm. M. 0,80. 4.

Jade, Eine alte Karte der —. [1811.] Von P. K. *Marine-Rundschau, Berlin,* 1899, **10**, 726—728. *.

Jellinghaus, H., Holsteinische Ortsnamen. *Z. Ges. f. Schleswig-Holstein-Lauenburgische Geschichte, Kiel*, 1899, **29**, 203—327.

Köberlin, Alfred, Der Ober-Main als Handelsstrasse im späteren Mittelalter. 70 pag. Erlangen, 1899, A. Deichert. M. 1,80.

Kühnel, P., Die slavischen Orts- und Flurnamen der Oberlausitz. Gesammelt und erklärt. [Aus: „Neues Lausitz. Magazin".] 5. Heft. 55 pag. Leipzig, 1899, O. Harrassowitz in Komm. M. 1,50. Kplt. M. 8,50.

Majewski, Erazm, Starożytni Słowianie na ziemiach dzitiejszej Germanii. [Die alten Slaven auf dem heutigen Boden Deutschlands.] 58 pag. Warschau, 1899.

May, Martin, Sind die fremdartigen Ortsnamen in der Provinz Brandenburg und in Ostdeutschland slavisch oder germanisch? *Vossische Ztg., Berlin*, 1899, Sonntagsbeilage, No. 30, 239—240.

Oberhummer, E., Bemerkungen zu Aventins Karte von Bayern. *S.-Ber. philos.-philol. u. hist. Klasse k. Bayer. Akad. Wiss., München*, 1899, II. 3.

Reuss, Rodolphe, L'Alsace au XVII^{e} siècle au point de vue géographique, historique, administratif, économique, social, intellectuel et religieux. XII-638 pag. (Bibliothèque de l'Ecole des hautes études (sciences philologiques et historiques) (120^{e} fascicule).) Paris, 1898, libr. Bouillon.

Richter, C., Der Oderbruch in seinen kulturhistorischen Momenten. *Der Bär, Berlin*, 1897, **23**, 15—18. ††.

Ristelhüber, P., Tribunci, fort des Triboques, près Lauterbourg. *Rev. de G., Paris*, 1899, **45**, 179—191.

Schmitt, J. C., Wie alt ist Würzburg? Historische, geographische und linguistische Untersuchung. [Aus: „Archiv des histor. Vereins für Unterfranken und Aschaffenburg".] 29 pag. Würzburg, 1898, Stahel's Sort. in Komm. M. 0,50.

Schuhmacher, K., Einiges über vorrömische Wege. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 249—250.

Schumann, Colmar, Die Untertrave in ihren volkstümlichen Ortsnamen. *M. G. Ges. und des Naturhistorischen Mus. in Lübeck*, 1899, (2) **12/13**, 72—87. *.

Spielmann, C., Die Wiesbadener Landstrassen im 18. und 19. Jahrhundert. *A. Ver. f. nassauische Altertumskunde, Wiesbaden*, 1899, **30**, 109—130. *.

Stieda, Wilhelm, Hamburg und Lübeck im Postverkehr mit Meklenburg am Ende des 17. Jahrhunderts. *Z. des Ver. für Hamburgische Geschichte, Hamburg*, 1899, **10**, 485—540.

Tacite, La Germanie. Texte latin, publié avec une introduction, des notices, des notes et une carte par H. Goelzer. XVI-148 pag. *. (Classiques latins.) Paris, 1899, Hachette et C^{e}. Fr. 1. 16.

Weyhe, E., Wüstungen im und am Kliekener Luch. *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1899, 89—96. * 1 : 25 000. — *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Prov. Sachsen nebst angrenzenden Landestheilen, Halle a. S.*, 1899, **9**, 89—96. * 1 : 25 000.

Winkler, C., Versuch zur Aufstellung einer archäologischen Karte des Elsass. Mit einer Karte des Elsass im Maassstabe von 1 : 200 000. 96,5 × 54 cm. 24 pag. Colmar, 1896. (Strassburg, J. Noiriel.) M. 1,60.

g. Reiseführer.

Albert's, H., Wegweiser für Radfahrer durch Thüringen. Mit 1 Strassenkarte, 3 Städteplänen und 1 Karte der Umgebung von Kösen. 2., verb. und verm. Auflage. XXXI-351 pag. Halle, 1899, H. Hothan in Komm. Geb. in Leinw. M. 2. 12.

Ausflüge, 100 — in Lübeck's Umgebung. Wegweiser durch die nähere und weitere Umgebung Lübeck's, nebst einem Führer durch die Städte Lübeck, Hamburg, Kiel, Schwerin und Wismar. Herausgegeben vom Verleger. 3., durchges. und verb. Auflage. II-128 pag. mit 1 Plan und 2 [1 farb.] Karte. Lübeck, 1899, E. Schmersahl Nachf. In Wachstuch M. 2.

Bader, Ernst, Führer durch die Vogesen. Mit Berücksichtigung der französischen Vogesen und des elsäss. Jura. Mit 1 Übersichtskarte, 6 Spezialkarten und 2 Stadtplänen. Ein praktischer und zuverlässiger Wegweiser für Reisende und Radfahrer. 2. Auflage. XIV-259 pag. Freiburg i. B., 1899, Lorenz & Waetzel. Geb. in Leinw. M. 2,40. 12.

—, Ernst, Kleiner Führer durch die Vogesen. Mit Berücksichtigung der französischen Vogesen und des elsäss. Jura. Mit 1 Uebersichtskarte, 2 Specialkarten und 1 Stadtplan. Ein praktischer und zuverlässiger Wegweiser für Reisende. XIII-110 pag. Freiburg i. B., 1899, Lorenz & Waetzel. Geb. in Leinwand M. 1,20. 12.

Baedeker, Karl, Die Rheinlande von der schweizer bis zur holländischen Grenze. Handbuch für Reisende. Mit 46 Karten, 25 Stadtplänen und mehreren Grundrissen. 28. Auflage. XXX-522 pag. Leipzig, 1899, K. Baedeker. Geb. M. 6. 12.

—, Karl, Nordost-Deutschland (von der Elbe und der Westgrenze Sachsens an) nebst Dänemark. Handbuch für Reisende. Mit 30 Karten und 40 Plänen. 26. Auflage. XXX-432 pag. Leipzig, 1899, K. Baedeker. M. 6. 12.

—, Karl, Nordwest-Deutschland (von der Elbe und der Westgrenze Sachsens an). Handbuch für Reisende. Mit 32 Karten und 42 Plänen. 26. Auflage. XXX-362 pag. Leipzig, 1899, K. Baedeker. Geb. M. 6. 12.

—, Karl, The Eastern Alps including the Bavarian highlands, Tyrol, Salzburg, upper and lower Austria, Styria, Carinthia, and Carniola. Handbook for travellers. With 47 maps, 10 plans, and 7 panoramas. 9ed., revised and augmented. XXVI-468 pag. Leipzig, 1899, K. Baedeker. Geb. M. 10. 12.

Bodensee, Der — und seine Umgebungen. Ein Führer für Fremde und Einheimische. 7., neubearb. Auflage. Mit Karte, 2 Panoramen und Uebersichtskärtchen. VI-173 pag. Lindau, 1899, J. Th. Stettner. Kart. M. 2. 12.

—, Der — und seine Umgebung mit der Arlbergbahn. Mit 30 Ansichten und 2 Karten. 2., neubearb. Auflage. (Städtebilder und Landschaften aus aller Welt. Herausgeber: Karl P. Geuter. Nr. 56. 57.) II-89 pag. Darmstadt, 1899, Städtebilder-Verlag, K. P. Geuter. M. 1.

Cauteren, Willem Van, Le plus beau voyage à vélo. Les bords du Rhin et de la Moselle, la Lahn et le Mein, les bords de la Meuse, de la Vesdre et de la Lesse. Préface de J.-B. Artiges. I. Première édition. 32 pag. ††. (Ouvrage patronné par le „Touring-Club“ de Belgique et la „Ligue vélocipédique belge“.) Bruxelles, 1899, impr. N. De Bremaeker-Wauts. Fr. 1.

Garenfeld, Vict., Das Lahnthal von Niederlahnstein bis Marburg. (Lützenkirchen & Bröcking's Fremdenführer. Praktische Führer für Kurgäste und Touristen. 10. Bdchn.) 78 pag. 4 *. Wiesbaden, 1899, Lützenkirchen & Bröcking. In Leinw. kart. M. 1,50. 12.

Grieben's, Reisebücher. Bd. 3. Thüringen. Praktisches Reisehandbuch. 20. Auflage, bearbeitet von J. I. Kettler. Mit Karten, Plänen und Ansichten. IV-231 pag. Berlin, 1899, A. Goldschmidt. Kart. M. 2. 12.

—'s, Reisebücher. Bd. 7. Hamburg und Helgoland. Praktischer Führer, neu bearbeitet von H. Benrath. 18. Auflage mit 2 Karten-Beilagen. IV-188 pag. Berlin, 1899, A. Goldschmidt. Kart. M. 2. 12.

—'s, Reisebücher. Bd. 18. Das Riesengebirge, Iser- und Lausitzer-Gebirge nebst dem Glatzer und Waldenburger Gebirge. Praktisches Reise-Handbuch. 16. Auflage, unter Mitwirkung der Gebirgs-Vereine bearb. von Jul. Ebert. IV-209 pag. 4 *. Berlin, 1899, A. Goldschmidt. Kart. M 2. 12.

—'s, Reisebücher. Bd. 45. Die Weserberge und der Teutoburger Wald. Praktischer Wegweiser. 4. Auflage. Neu bearbeitet von J. I. Kettler. Mit 3 Karten-Beilagen. IV-164 pag. Berlin, 1899, A. Goldschmidt. M. 1,50. 12.

—'s, Reisebücher. Bd. 51. Der Spreewald. Praktischer Wegweiser. 6. Auflage. Bearbeitet von P. Fahlisch. Mit einer Karte vom Spreewald. 48 pag. Berlin, 1899, A. Goldschmidt. M. 0,50. 12.

Grieben's, Reisebücher. Bd. 74. Führer durch das Kypffhäusergebirge (und Frankenhausen). Praktischer Wegweiser von Herm. Ferschke. Mit einer Karte des Kyffhäusergebirges. IV-72 pag. Berlin, 1899, A. Goldschmidt. Kart. M. 1. 12.

—'s, Reisebücher. Bd. 81. Kleiner Führer durch das Riesengebirge. Nach der 16. Auflage des grösseren von Jul. Ebert unter Mitwirkung der Gebirgs-Vereine neu bearb. Führers durch das Riesengebirge. Mit 2 Karten-Beilagen. IV-78 pag. Berlin, 1899, A. Goldschmidt. Kart. M. 1. 12.

—'s, Reisebücher. Bd. 82. Kleiner Führer durch Thüringen. Mit 4 Kartenbeilagen. IV-82 pag. Berlin, 1899, A. Goldschmidt. M. 1. 12.

Gsell-Fels, Bayerisches Hochland mit Salzburg und angrenzendem Tirol. Mit vielen Illustrationen, Touristen-Karte und grossem Stadtplan von München. Ausg. 1899. (Bruckmann's illustrirte Reiseführer. Nr. 65—68.) 15-XVI-64-I-190-VIII und IV pag. München, 1899, A. Bruckmann. Geb. in Leinw. M. 2,50.

Harz, Illustrierter Wegweiser durch den — in 30 ein- bis dreitägigen Touren, mit 1 Karte und 6 Routenkärtchen. 32 pag. Leipzig, 1899, J. Milde. M. 0,30. 12.

Hesse, Werner, Erinnerung an Bonn. Führer durch Bonn und seine Umgebung. Siebengebirge, Ahrthal, Brohlthal, Laachersee, Eifel u. s. w. Für Fremde und Einheimische. Mit einem Plane der Stadt und einer Karte von Bonn bis zum Siebengebirge. In 9. verm. und verb. Auflage herausgegeben von Emil Strauss. 111 pag. mit 6 Ansichten. Bonn, 1899/1900, E. Strauss. M. 1. 16.

Hinterland, Führer durch das — (Kreis Biedenkopf). Zusammengestellt von einem Freunde hess. Landeskunde. Mit 1 Karte und 2 Plänen. 36 pag. Marburg, 1899, N. G. Elwert's Verl. M. 1. 12.

Kilian, Osk., Radler-Streifzüge durch die Mark Brandenburg. Illustriert von R. Cossmann, Pet. Geh, Hans Mützel etc. — Wegkarte entworfen und gezeichnet von H. Peters. Heft 1. Zum Kloster Lehnin über Grunewaldseeen, Moorlaake, Babelsberg, Caput, Glindow. 61,3 km. 9. Taus. 31 pag. — 2. Durch die Märkische Schweiz über Straussberg, Buckow, Wriezen, Freienwalde, Eberswalde. 100,4 km. 7. Taus. 38 pag. — 4. Zur Uckermark über Bernau, Eberswalde, Chorin, Angermünde, Gramzow, Prenzlau. 110 km. 9. Taus. 32 pag. — 5. Rund um die Müggel über Stralau, Friedrichshagen, Erkner, Wernsdorf, Schmöckwitz, Grünau. 63,1 km. 6.—10. Taus. 40 pag. — 7. Zum Werbellin über Franz. Buchholz, Forsthaus Liepnitz, Lanke, Eichhorst, Hubertusstock, Joachimsthal. 77,2 km. 6.—10. Taus. 32 pag. — 8. Nach Wörlitz über Wannsee, Potsdam, Belitz, Brück, Belzig, Wiesenburg, Coswig. 134,2 km. 8. Taus. 36 pag. — 12. Im Spreewald über Königswusterhausen, Neu-Lübbenau, Lübben, Vetschau, Burg, Cottbus. 95,6 km. 6.—10. Taus. 47 pag. Berlin, 1899, M. Rockenstein. à M. 0,30. 16.

—, Osk., Taschenbuch für Radfahrer, nebst Touren-Verzeichnis für Deutschland und angrenzende Länder, unter Mitwirkung von Fach-Autoritäten und der deutschen Radfahrer-Vereine herausgegeben. Mit 15 Portraits und 1 Radfahrkarte. 2. Auflage. V-321 pag. Berlin, 1899, M. Rockenstein. Geb. in Leinw. M. 1,50. 12.

Kneebusch, Führer durch das Sauerland, Siegerland, Wuppergebiet und Waldeck. 6. Auflage. Unter Mitwirkung der sauerländischen Gebirgsvereine neu bearbeitet. Mit 2 Karten. XIII-207 u. VI pag. Dortmund, 1899. Köppen. M. 2. 12.

Kolb, Geo., Ausflugsbuch der Umgebung von Nürnberg und Fürth für Radfahrer. Mit besond. Berücksichtigung der Altdorfer, Hersbrucker und fränk. Schweiz. Mit 2 Karten. VIII-166 pag. Nürnberg, 1899, F. Korn. M. 1,20. 12.

Leipelt's Touristenführer für das Riesen- und Isergebirge. Kurzgefasstes Handbuch für Gebirgswanderer und Sommerfrischler. (Verfasst von Sgfr. Beck.) Mit einer Wegkarte. 2. Auflage. VIII-115 pag. Warmbrunn, 1899, H. Leipelt. M. 0,60. 12.

Lemcke, Paul, Führer durch das Kyffhäuser-Gebirge und seine Umgebungen. 4., völlig umgearbeitete und bedeutend vermehrte [Titel-] Auflage (des Cl. Menzelschen Kyffhäuser-Führers). Mit 9 Abbildungen, Sonderkarte und 1 Titelbild. IV-95 pag. Leipzig, (1892) 1899, B. Franke. M. 1. 12.

Mayenberg, Jos., Führer durch den Bayerischen Wald und den angrenzenden Böhmerwald. 10. Auflage. Vom bayer. Waldverein autoris. Ausgabe. 248 pag. 7 *. Passau, 1899, M. Waldbauer. Geb. in Leinw. M. 3,50. 12.

Meyer's, Reisebücher. Der Harz. 15. Auflage. Mit 20 Karten und Plänen und einem Brockenpanorama. XII-259 pag. Leipzig, 1899, Bibliographisches Institut. Kart. M. 2. 12.

—'s, Reisebücher. Deutsche Alpen. 2. Teil. Salzburg-Berchtesgaden, Salzkammergut, Gieselabahn, Hohe Tauern, Unterinnthal, Zillerthal, Brennerbahn, Pusterthal und Dolomiten, Bozen. 5. Auflage. Berichtigter Abdruck von 1899. Mit 26 Karten, 5 Plänen und 7 Panoramen. XII-360 pag. Leipzig, 1899, Bibliographisches Institut. Geb. M. 4,50. 12.

—'s, Reisebücher. Ostseebäder und Städte der Ostseeküste. Mit 12 Karten und 16 Plänen. XII-300 pag. Leipzig, 1899, Bibliographisches Institut. Geb. M. 3. 12.

—'s, Reisebücher. Rheinlande. 9. Auflage. Mit 20 Karten, 17 Plänen und 7 Panoramen. XII-335 pag. Leipzig, 1899, Bibliographisches Institut. Geb. M. 4.50. 12.

—'s, Reisebücher. Schwarzwald, Odenwald, Bergstrasse, Heidelberg und Strassburg. 8. Auflage. Mit 15 Karten und 9 Plänen. XII-271 pag. Leipzig, 1899, Bibliographisches Institut. Kart. M. 2. 12.

Mündel, Carl, Die Vogesen. Reisehandbuch für Elsass-Lothringen und angrenz. Gebiete. Auf Grundlage von Schrickers Vogesenführer neu bearb. Unter Mitwirkung von Jul. Euting und Aug. Schricker. Mit 15 Karten, 3 Plänen, 2 Panoramen und mehreren Holzschn. 9., durchges. Auflage. LVIII-610 pag. Strassburg, 1899, K. J. Trübner. In 1 Leinw.-Bd. M. 4; in 2 Leinw.-Bd. M. 5. 12.

Patschovsky, Wilh., Führer durch das Riesen- und Isergebirge. Mit Spezialkarte des Riesen- und Isergebirges von W. Winkler. 2. vermehrte und verbesserte Auflage. V-152 pag. Schweidnitz, 1899, G. Brieger. M. 0,50. 12.

Richter's Führer. 100 Ausflüge in Hamburgs Umgegend. Ein Hand- und Nachschlagebuch für Vereine, Touristen und Sommerfrischler. Mit Angaben und Rathschlägen für Radfahrer v. G. Nissen. 11. neubearbeitete und erweiterte Auflage. Mit grosser Uebersichtskarte nebst Entfernungsmesser und 13 Wegekarten. VI-107 pag. Hamburg, 1899, Verlagsanstalt und Druckerei. Kart. M. 1,50. 12.

Rijnreis, Tien Dagen voor eene — uit en thuis. Beknopte gids van Keulen tot Mainz. 4e druk. 26-2 pag. Amsterdam, Allert de Lange. F. 0,60.

Schäfer, Thdr., Neues Wanderbuch durch Sachsen. 1. Teil. Ausg. B. Touristenführer durch die Sächsische Schweiz und die angrenzenden Gebiete. Mit Wegekärtchen, Aussichtsskizzen und 1 Karte der Sächs. Schweiz. 6. Auflage. XVI-334 pag. Dresden, 1899, C. C. Meinhold & Söhne. M. 2. 12.

Schmidt, Alb., Führer durch das Fichtelgebirge und den Steinwald. Herausgegeben im Auftrage des Fichtelgebirgsvereins. Mit einer Spezialkarte des Fichtelgebirges, sowie einem Plan der Luisenburg. 2. neubearb. Auflage. VIII-194 pag. Wunsiedel, 1899, G. Kohler. Geb. in Leinw. M. 2,50. 12.

—'s, Wilh., Vogesenführer für Turisten und Radfahrer. Turenbuch des VI. Gaues des deutschen Radfahrer-Bundes. VIII-271 pag. 10 *. Strassburg, 1899, Strassburger Druckerei und Verlagsanstalt. Kart. M. 2,50. 12.

Schnars, C. W., Neuester kleiner Schwarzwaldführer. Mit besond. Berücksichtigung von Baden, Freiburg, Konstanz, der Schwarzwald- und Höllenthalbahn und der strateg. Bahnen. 9. bis 1899 bericht. Auflage, unter Mitwirkung des Schwarzwaldvereins neu bearbeitet von Fr. Sachs. XXIV-227 pag. *. Heidelberg, 1899, C. Winter. In Leinw. kart. M. 2. 12.

Schnars, C. W., Neuester Schwarzwaldführer. 12. bis 1899 bericht. Auflage, unter Mitwirkung des Schwarzwaldvereins neu bearb. von Fr. Sachs. XXV-400 pag. mit 14 Karten u. Plänen. Heidelberg, 1899, C. Winter. Geb. in Leinw. M. 5. 12.

Schuster, Arth., Führer durch die Insel Rügen. Mit 1 Reisekarte, 1 Übersichtskarte der Küsten und Dampferlinien u. 5 Spezialkarten von Gust. Müller. 6. Aufl. Vollständig neu bearb. IV-74 pag. Stettin, 1899, A. Schuster. Kart. M. 1. 12.

Stauber's kleiner Führer zum Ammer-See nebst Umgebungstouren. Mit 2 Kärtchen. VIII-56 pag. Augsburg, 1899, Lampart & Co. M. 0,75. 12.

Stockhausen's Illustrierter Führer durch die Bäder, Luftkurorte und Sommerfrischen des badischen und württembergischen Schwarzwaldes sowie deren Hotels. Praktischer Ratgeber für Erholungsbedürftige und Touristen. Nebst genauer Angabe der Preise für Kurtaxe, Bäder, Wohnung und Verpflegung in den einzelnen Hotels etc. 2. verm. Auflage. Mit ca. 90 Abbildungen nach photograph. Aufnahmen. VII-118 pag. Freiburg i. B., 1899, Litterar. Institut, C. Stockhausen. M. 1,80.

Thüringen, Illustrierter Wegweiser durch — und das Kyffhäuser-Gebirge. Nebst 1 Touristen- und Eisenbahnkarte, sowie 3 Spezial-Karten. XX-163 pag. Erfurt, 1899, F. Bartholomäus. Kart. M. 1. 12.

Touren, 120 — durch den Thüringer Wald. 32 pag. Erfurt, 1899, C. Villaret in Komm. M. 0,15. 16.

Volckmann, Erwin, Rügen. Illustrirter Reiseführer. Mit Plänen und Karte. 2. vermehr. und verbesserte Auflage. 78 pag. ††. Rostock, 1899, C. J. E. Volckmann. M. 1,50.

Weber, Otto, Wegweiser für Radfahrer durch die Rheinprovinz und angrenzenden Gebiete. Nach amtl. Angaben und eigenen Aufzeichnungen zusammengestellt. 2. Bd. Die rechtsrhein. Strassen der Rheinprovinz und der Reg.-Bez. Arnsberg und Wiesbaden mit den anschliess. Strassen in den Reg.-Bez. Cassel, Münster und Minden, sowie in Holland, Oberhessen und Waldeck. Mit 1 Karte u. 3 Städteplänen. 224 pag. M. Gladbach, 1898, L. Boltze. Geb. in Leinw. (à) M. 2,50. 12.

Wegener, E., und J. **Grüss**, Rad-Rundfahrten in Deutschland. Führer für Radfahrer. Beschreibender Text mit Karten und Illustrationen. 1. Heft. Thüringen I (südöstlicher Teil.) 94 pag. M. 1,35. — 2. Thüringen II (nordwestlicher Teil.) 83 pag. M. 1,35. — 3. Harz. 103 pag. M. 1,50. — 4. Sächsisch-böhmische Schweiz. 83 pag. M. 1,35. — 6. Holsteinische Schweiz. 63 pag. M. 1. — 8. Weser-Bergland — Teutoburger Wald. 112 pag. M. 1,50. — 9. Rhein, Mosel und Eifel. 130 pag. M. 1,50. — 10. Der Rhein. — Der Taunus. XXIV-89 pag. M. 1,50. — 12. Ostseestrand — Ostseebäder (Danzig — Lübeck). 115 pag. M. 1,50. Berlin, 1899, F. Ebhardt & Co. Geb. in Leinw. 12.

Windhaus, G., Führer durch den Odenwald und die Bergstrasse sowie die angrenzenden Teile des Main- und Neckar-Thals. Im Auftrag des Odenwaldklubs herausgegeben von Ed. Anthes. 6., vielfach verm. und verb. Auflage. VIII-207 pag. mit 8 Karten und 1 Plan. Darmstadt, 1899, A. Bergstraesser. Geb. in Leinw. M. 2.

Woerl's, Reisehandbücher. Führer durch die sächsische Schweiz. 4. Auflage. 70 pag. *. Leipzig, 1899, Woerl's Reisebücher-Verlag. M. 0,50. 16.

„**Wohin** dieses Jahr?“ „Was kostet's?“ I. VII-118 pag. Freiburg i. B., 1899, Litterar. Institut, C. Stockhausen. M. 1,80.

h. *Karten.*

α. Deutschland und grössere Teile.

Algermissen, Joh. Ludw., Wandkarte des Deutschen Reiches für den Schulgebrauch. 1 : 750 000. 12. Auflage. 9 Blatt à 58 × 62,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, G. Lang. M. 10; auf Leinw. in Mappe oder mit Stäben M. 17.

All Heil! Hamburger Radtouristen-Karte. Grösster Maassstab 1 : 250 000. Weiter Umkreis, Hamburg als Mittelpunkt. 2 Blatt à 70 × 39,5 cm. Lith. und Farbendruck. Hamburg, (1899), Centralbuchh. von Th. Nielsen. In Karton M. 2.

Atlas universel de géographie, construit d'après les sources originales et les documents les plus récents, cartes, voyages, mémoires, travaux géodésiques, etc., avec un texte analytique. Ouvrage commencé par M. Vivien de Saint-Martin et continué par F. Schrader. 87 cartes gravées sur cuivre sous la direction de MM. Collin et Delaune. Allemagne. (Echelle de 1 : 2 500 000.) Paris, Hachette et Ce., édit. Fr. 2.

Baldamus, A., Wandkarte zur deutschen Geschichte des 18. Jahrhunderts in weltgeschichtlichem Zusammenhange. Deutschland im 18. Jahrhundert 1 : 800 000. 6 Blatt à 72,5 × 96,5 cm. Farbendruck. (Sammlung historischer Schulwandkarten, herausgegeben von A. Baldamus, gezeichnet von Ed. Gaebler. Abteilung III. Nr. 3.) Leipzig, 1899, G. Lang. M. 15. Auf Leinw. mit Stäben M. 22.

Bamberg, K., Handkarte von Deutschland. Politisch. [Aus: „Schulatlas".] 1 : 3 000 000. 41 × 42,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 0,15.

—, K., Heimatskarte der Provinz Sachsen und des Herzogtum Anhalt. [Aus: „Schul-Atlas".] 1 : 750 000. 42 × 39 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 0,15.

—, K., Heimatskarte der Provinz Westfalen und der Fürstentümer: Lippe und Waldeck. 1 : 750 000. Nebenkarte: Ruhrkohlengebiet. 1 : 250 000. [Aus: „Schul-Atlas".] 31 × 42 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 0,15.

—, K., Heimatskarte der Thüringischen Staaten. [Aus: „Schul-Atlas".] 1 : 750 000. 23,5 × 42 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 0,15.

—'s, Karl, Wandkarte von Deutschland für den 1. Cursus bearbeitet. 1 : 1 050 000. 25. rev. Auflage. (Physikalische Ausgabe.) 12 Blatt à 36 × 47,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 12. Auf Leinwand in Mappe M. 16,50. Mit Stäben M. 18.

Beckmann, Otto, Special-, Post- und Eisenbahnkarte des Deutschen Reichs. Rev. von Gust. Müller. 1 : 700 000. 4 Sektionen à 71 × 87 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, (C. Bauer.) M. 10; einzelne Sektionen M. 2,50. Aufziehen auf Leinw. à Sektion M. 1; auf 1 Blatt mit Stäben M. 5.

Brunnemann's Specialkarte der Provinz Hessen-Nassau und des Fürstenthum Waldeck (-Pyrmont), nach amtlichen Quellen bearbeitet. 1 : 333⅓ 000. 58 × 66 cm. Farbendruck. Kassel, 1899, M. Brunnemann. M. 2,50; auf Leinwand M. 3,80.

Bürgel, G., Geschichtsatlas, enthalt. Karten und Skizzen aus der vaterländischen Geschichte nebst Zeittafel der brandenburgisch-preussischen Geschichte, zusammengestellt und erläutert. (6 farbige Kartenseiten mit 4 Seiten Text in gr. 8°.) Leipzig, 1899, F. Buckhardt. M. 0,50. 4.

Cordes, Neue Verkehrs-Karte von Schleswig-Holstein mit Hamburg, Lübeck, Bremen. [Aus: „W. Koch und C. Opitz, Eisenbahn- und Verkehrs-Atlas".] 1 : 600 000. 45 × 33,5 cm. Farbendruck. Kiel, 1899, R. Cordes. M. 0,35.

Deutschland, Uebersichtskarte der Eisenbahnen —s. Bearb. im Reichs-Eisenbahn-Amt. 1899. (am 15. IV.) 1 : 1 000 000. 6 Blatt à 65 × 54,5 cm. Farbendruck. Nebst einem Verzeichniss der deutschen Eisenbahnen und ihrer Stationen. 44-143 pag. Berlin, 1899, M Pasch. M. 9. Auf Leinw. in Mappe oder mit Stäben M. 16,50. 12.

Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews**, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. Germany. London, George Philip & Son. 1 d.

Diehm, Jos., Karte der Provinz Hannover, Oldenburg, Braunschweig, Lippe, Hamburg, Bremen und Lübeck. In 4 Sektionen für Radfahrer und Touristen. 1 : 250 000. Sektion Südost-Hannover. 59 × 67,5 cm. Lithogr. Hannover, 1899, O. Borgmeyer. M. 1,50. Auf Leinw. M. 2.

Eisenbahn-Direktionen, Uebersichtskarte der Verwaltungs-Bezirke der königl. preuss. — und der königl. preuss. und grossherzogl. hess. Eisenbahn-Direktion in Mainz. Bearbeitet im Ministerium der öffentl. Arbeiten 1899. (1. IV.) 1 : 1 000 000. 4 Blatt à 51 × 62 cm. Farbendruck und kolorirt. Berlin, 1899, M. Pasch. M. 5. Auf Leinw. in Mappe oder mit Stäben M. 13.

—, Uebersichtskarte der Verwaltungs-Bezirke der königl. preuss. — und der königl. preuss. und grossherzogl. hessischen Eisenbahn-Direktion in Mainz. 1 : 600 000. Bearbeitet im kartograph. Bureau des Ministeriums der öffentlichen Arbeiten. 8. Auflage. 1899. (1. IV.) 9 Blatt à 44,5 × 67 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, S. Schropp in Komm. M. 6.

Engelbrecht, Th. H., Zur Kanal-Vorlage im preussischen Abgeordnetenhaus. Karte des Deutschen Reiches zur Darstellung der konkurrier. Linien für einen Rhein-Elbe-Kanal. 42 × 53,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, D. Reimer. M. 1.

Gaebler, Ed., Schulwandkarte des Deutschen Reiches, des Alpengebiets und der Nachbarländer. Physikalisch. 1 : 800 000. 9. Auflage. Rev. 1899. 6 Blatt à 56,5 × 99,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, G. Lang. M. 15; auf Leinwand mit Stäben M. 22.

—, Ed., Schulwandkarte von Niedersachsen. 1 : 150 000. 6 Blatt à 101 × 76,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, G. Lang. M. 12. Auf Leinw. in Mappe oder mit Stäben M. 18.

Geologische Karte von Preussen und den Thüringischen Staaten. Herausgegeben von der königl. preuss. geolog. Landesanstalt und Bergakademie. à 46,5 × 50 cm und 15 × 48,5 cm. Farbendruck. Mit Erläuterungen. Grad-Abth. 68. Nr. 46. Windecken. 82 pag. ††. — 47. Hüttengesäss. 64 pag. — 52. Hanau nebst Theilblatt Gross-Krotzenburg. 88 pag. ††. Berlin, 1897, S. Schropp in Komm. à Blatt M. 2.

— von Preussen und den Thüringischen Staaten. Herausgegeben von der königl. preuss. geolog. Landesanstalt und Bergakademie. Mit Bohrkarten à 46,5 × 46 cm. Farbendruck. Mit (illustr.) Erläuterungen. Grad-Abth. 14. Nr. 26—25. Lanzig mit Vitte. VIII-26-40-11 pag. †. — 27. Saleske. VIII-28-40-14 pag. †. — 31. Rügenwalde. VIII-22-40-12 pag. †. — 32. Grupenhagen. VII-20-40-30 pag. †. — 33. Peest. VIII-20-40-24 pag. †. — 37. Altenhagen. VIII-22-40-22 pag. †. — 38. Karwitz. VIII-22-40-28 pag. †. — 39. Schlawe. VIII-24-40-24 pag. †. — 43. Damerow. VIII-21-40-22 pag. †. — 44. Zirchow. VIII-21-40-32 pag. †. — 45. Wussow. VIII-24-40-28 pag. †. — Grad-Abth. 28. Nr. 34. Nechlin. VI-31-46-23 pag. *. — 35. Brüssow. VI-12-46-18 pag. *. — 36. Löcknitz. VI-14-46-16 pag. *. — 40. Prenzlau. VI-18-46-22 pag. *. — 41. Wallmow. VI-16-46-15 pag. *. — 42. Hohenholz. VI-18-46-15 pag. *. — 46. Bietikow. VI-12-46-13 pag. *. — 47. Gramzow. VI-12-46-13 pag. *. — 48. Pencun. VI-14-46-18 pag. *. — Grad-Abth. 29. Nr. 43. Greifenhagen. VI-22-44-16 pag. — 44. Woltin. VI-18-44-12 pag. — 49. Fiddichow. VI-22-44-14 pag. — 50. Bahn. VI-18-44-14 pag. — Grad-Abth. 33. Nr. 23. Niederzehren. VI-28-39-17 pag. — 24. Freystadt. VI-24-39-19 pag. — 29. Lessen. VI-30-39-13 pag. — 30. Schwenten. VI-32-39-20 pag. — Grad-Abth. 48. Nr. 27. Wargowo. VI-12-36-20 pag. — 28. Owinsk. VI-20-36-32 pag. — 33. Sady. VI-20-36-51 pag. — 34. Posen. VI-20-36-31 pag. Berlin, 1897—1899, P. Parey in Komm. à Blatt M. 3.

Gräf, A., Die preuss. Provinz Sachsen nebst den anhalt. Ländern. Entworfen von —, gezeichnet von A. Mueller. 1 : 600 000. 54,5 × 48 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 16.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Geb. in Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

—, C., Grossherzoglich-Herzoglich Sächsische Länder, nebst den Fürstenthümern Schwarzburg und Reuss. (Thüringen.) Bearbeitet von —. 1 : 350 000. 55 × 62,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 24.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Hamburg, Karte des Gaues 1 (—) des D. R. B. Nach den neuesten offiziellen Unterlagen, unter Mitwirkung der Gauverbände des deutschen Radfahrerbundes und Consulate der allgemeinen Radfahrer-Union bearb. und herausgegeben. 1 : 300 000. 53 × 63 cm. Lith. und Farbendruck. Leipzig, 1899, Mittelbach. Auf Leinw. in Futteral M. 2,50; unaufgezogen M. 1,50.

Handtke, F., Reise-Karte von Deutschland und den Nachbar-Staaten bis Kopenhagen, Dover, Paris, Genf, Maria-Theresiopel, Budapest, Debreczin, Lublin, Grodno, Tauroggen. Nach den besten Quellen entworfen, bearbeitet und gezeichnet. 1 : 1 500 000. 44. Auflage. 74 × 103,5 cm. Farbendruck. Glogau, 1899, C. Flemming. M. 2,50; auf Leinwand in Leinwand-Karton M. 4,50.

Hannover, Braunschweig, Oldenburg und die Hansestädte. 1 : 600 000. 53,5 × 64,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 18.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinwand M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Harms, H., Schul-Wandkarte von Deutschland in beleuchteten Höhenschichten. In Übereinstimmung mit der vaterländischen Erdkunde und dem stummen Schulatlas von demselben Verfasser. 1 : 700 000. Ausgabe: A. Physikalisch-politische Ausgabe. 6 Blatt à 70 × 98 cm. Farbendruck. Nebst Begleitwort: Schulkartographische Grundsätze. 12 pag. Braunschweig, 1899, H. Wollermann. M. 18; auf Leinwand mit Stäben und Rollvorrichtung M. 27. Ausgabe: B. Physikalische Ausgabe. Zu gleichen Preisen.

Harz, Karte vom —. Ausgabe 1899. 38,5 × 75,5 cm. Leipzig, 1899, J. Milde. M. 0,15.

—, Routenkarte der Touristenwege I. O., der wichtigsten Fahrstrassen, sowie Eisenbahn-, Post- und Omnibus-Linien im — 1899. XI. Jahrgang. Herausgegeben vom Harz-Klub. Bearbeitet von W. Dammann. 46 × 66 cm. Farbendruck. Mit Fahrplänen auf der Rückseite. Quedlinburg, 1899, H. C. Huch in Komm. M. 0,25.

Harzburg-Brocken, Reliefkarte —. Herausgegeben auf Veranlassung herzoglichen Bade-Commissariates unter Benutzung der neueren braunschweig. Aufnahmen und der preuss. Messtischblätter. Ergänzt nach den preuss. und wernigeröd Forstbetriebskarten. Gez. 1896—97 von C. Jordan und Ferd. Rösler. 1 : 25 000. 49,5 × 56 cm. Farbendruck. Bad Harzburg, 1899, H. Woldag in Komm. M. 1. Auf Leinw. M. 2.

Henzler, G., Schul-Wandkarte von Deutschland (politisch und physikalisch). 1 : 1 000 000. 5. durchges. Auflage. 4 Blatt à 73 × 73 cm. Farbendruck. Stuttgart, 1899, A. Bonz & Co. M. 9. Auf Leinw. mit Stäben und lackiert M. 14,50.

Hickmann, A. L., Geographischer-statistischer Taschen-Atlas des Deutschen Reichs. 2. Teil. IV und pag. 31—70 mit 25 farb. Karten und Tafeln. — 3. Teil. IV und pag. 67—94 mit 26 farb. Karten und Tafeln. Wien, 1896 u. 1897, G. Freytag & Berndt. à M. 2. Kplt. geb. in 1 Bd. M. 5. 12.

Kanal- und Flussschiffahrtskarte des Deutschen Reiches nebst den im Bau begriffenen und projektierten Kanälen, 1 : 1 825 000. 72,5 × 65 cm. Farbendruck. Glogau, 1899, C. Flemming. M. 1.

Karte des Deutschen Reiches. 1 : 100 000. Abt. Königreich Bayern, Königreich Preussen, siehe die betr. Länder.

Kiesler, Carl, Reise- und Eisenbahnkarte von Deutschland und den angrenzenden Ländern Österreich, Frankreich, Russland, Belgien, Holland und der Schweiz. Zum Gebrauch für das Contor und die Reise 20. verbesserte Auflage. 51 × 64 cm. Farbendruck. Mit vollständigem Ortsverzeichniss. 17 pag. Leipzig, 1899, Verlags-Institut. M. 0,50.

Koch, Rob., und C. **Opitz**, Verkehrs-Taschen-Atlas mit Verkehrs-Auskunftsbuch von Deutschland. 1 : 800 000. Verkleinerte Ausg. aus K. u. O., Eisenbahn- u. Verkehrs-Atlas von Deutschland, entworfen und bearb. von C. Opitz. 112 pag. u. 48 farb. Karten, Leipzig, 1899, J. J. Arnd. Geb. in Leinw. M. 3.

Koch, W., und C. **Opitz**, Comptoir-Wandkarte des Deutschen Reiches. 1 : 600 000. 154 × 201,5 cm. Farbendruck. Nebst alphabetischem Ortsverzeichnis. 52 pag. Leipzig, 1899, J. J. Arnd. Auf Leinwand mit Stäben. M. 20. Fol.

Köhler, Karl, Special-Karte vom Kyffhäuser-Gebirge und Umgebung. Für Touristenzwecke bearbeitet. 1 : 25 000. 3. verbesserte Auflage. 40 × 45,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, B. Franke. M. 0,80.

Kürschner, Jos., und **Peip**, Deutsches Kartenwerk. Mit Unterstützung von Behörden, Radfahrervereinen und Privaten herausgegeben. 1 : 200 000. à 15,5 × 18 cm. Farbendruck. (Nebst Textheft.) Nr. 4. Fanö, Ripen, Hvidding. (Nebst Textheft Nr. 3. 32 Sp.) — 5. Rödding, Sommerstedt, Gramm. (Nr. 3. 32 Sp.) — 11. Insel Röm. (Nr. 3. 32 Sp.) — 28. Kranz, Quednau. (Nr. 8. 64 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 29. Labiau. (Nr. 8. 64 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 40. Sassnitz, Sagard. (Nr. 15. 40 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 48. Königsberg i. Pr. (Nr. 8. 64 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 49. Tapiau, Wehlau. (Nr. 8. 64 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 60. Wieck, Barth, Damgarten. (Nr. 14. 52 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 61. Stralsund. (Nr. 14. 52 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 62. Bergen, Putbus, Garz. (Nr. 15. 40 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 84. Ribniz, Triebsees, Tessin. (Nr. 14. 52 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 85. Richtenberg, Franzburg, Grimmen. (Nr. 14. 52 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 86. Greifswald, Wolgast. (Nr. 15. 40 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 87. Zinnowitz. (Nr. 15. 40 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 105. Borkum, Langeoog, Spiekeroog. (Nr. 22. 76 Sp.) — 106. Helgoland, Wangeroge. (Nr. 22. 76 Sp.) — 109. Itzehoe, Glückstadt, Elmshorn. (Nr. 24. 88 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 110. Segeberg. (Nr. 24. 88 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 115. Gnoien, Neu-Kalen, Teterow. (Nr. 27. 52 Sp.) — 116. Loitz, Demmin. (Nr. 27. 52 Sp.) — 117. Anklam, Gützkow, Jarmen. (Nr. 28. 50 Sp.) — 118. Lassan, Swinemünde, Usedom. (Nr. 28. 50 Sp.) — 137. Baltrum, Esens, Wittmund. (Nr. 22. 76 Sp.) — 138. Wilhelmshaven, Belfort, Jever. (Nr. 22. 76 Sp.) — 141. Uetersen, Pinneberg, Stade. (Nr. 24. 88 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 142. Hamburg, Altona, Wandsbeck. (Nr. 24. 88 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 147. Malchin, Waren. (Nr. 27. 52 Sp.) — 148. Stavenhagen, Treptow, Neubrandenburg. (Nr. 27. 52 Sp.) — 149. Friedland i. M., Strasburg. (Nr. 28. 50 Sp.) — 150. Uckermünde, Neuwarp, Pasewalk. (Nr. 28. 50 Sp.) — 179. Malchow, Röbel. (Nr. 42. 52 Sp.) — 180. Stargard, Neustrelitz, Wesenberg. (Nr. 42. 52 Sp.) — 181. Woldegk. (Nr. 43. 56 Sp.) — 182. Brüssow, Prenzlau, Penkun. (Nr. 43. 56 Sp.) — 210. Wittstock. (Nr. 42. 52 Sp.) — 211. Fürstenberg, Rheinsberg, Gransee. (Nr. 42. 52 Sp.) — 212. Templin. (Nr. 43. 56 Sp.) — 213. Vierraden, Schwedt, Angermünde. (Nr. 43. 56 Sp.) — 238. Kyritz, Neu-Ruppin, Wusterhausen. (Nr. 56. 54 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 239. Zehdenick, Kremmen, Oranienburg. (Nr. 56. 54 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 240. Liebenwalde, Eberswalde, Biesenthal. (Nr. 57. 70 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 241. Zehden, Oderberg, Freienwalde. (Nr. 57. 70 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 263. Rathenow. (Nr. 56. 54 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 264. Nauen, Spandau, Charlottenburg. (Nr. 56. 54 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 265. Berlin, Bernau, Altlandsberg. (Nr. 57. 70 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — — 266. Wriezen, Straussberg, Müncheberg. (Nr. 57. 70 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 381. Hofgeismar, Münden, Kassel. (Nr. 89. 78 Sp.) — 382. Heiligenstadt, Wiezenhausen, Dingelstädt. (Nr. 89. 78 Sp.) — 387. Eilenburg, Leipzig, Wurzen. (Nr. 92. 100 Sp.) — 388. Oschatz, Dahlen, Riesa. (Nr. 92. 100 Sp.) — 393. Bunzlau. (Nr. 95. 66 Sp.) — 394. Lüben, Hainau. (Nr. 95. 66 Sp.) — 406. Gudensberg, Melsungen, Homberg. (Nr. 89. 78 Sp.) — 407. Eschwege, Wanfried, Treffurt. (Nr. 89. 78 Sp.) — 412. Grimma, Borna, Rochlitz. (Nr. 92. 100 Sp.) — 413. Döbeln, Waldheim, Rosswein. (Nr. 92. 100 Sp.) — 418. Naumburg a. O., Löwenberg, Greiffenberg. (Nr. 95. 66 Sp.) — 419. Liegnitz, Goldberg, Jauer. (Nr. 95. 66 Sp.) — 482. Neuwied, Koblenz, Ems. (Nr. 112. 110 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 483. Weilburg, Limburg, Diez. (Nr. 112. 110 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 484. Butzbach, Bad Nauheim,

Friedberg. (Nr. 113. 92 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 485. Nidda, Büdingen, Wächtersbach. (Nr. 113. 92 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 504. Boppard, St. Goarshausen, Bacharach. (Nr. 112. 110 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 505. Langenschwalbach, Wiesbaden, Eltville. (Nr. 112. 110 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 506. Bockenheim, Frankfurt a. M., Offenbach. (Nr. 113. 92 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 507. Gelnhausen, Hanau, Seligenstadt. (Nr. 113. 92 Sp. mit 1 eingedr. Plan). — 525. Kirn, Sobernheim, Simmern. (Nr. 122. 94 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 526. Mainz, Bingen, Kreuznach. (Nr. 122. 94 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 543. Lauterecken, Kusel, Osterberg. (Nr. 122. 94 Sp. mit 1 eingedr. Plan. — 544. Alzey, Kirchheimbolanden, Grünstadt. (Nr. 122. 94 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 557. Kaiserslautern, Homburg, Zweibrücken. (Nr. 128. 84 Sp.) — 558. Dürkheim, Neustadt, Hassloch. (Nr. 128. 84 Sp.) — 572. Pirmasens, Hornbach, Bitsch. (Nr. 128. 84 Sp.) — 573. Annweiler, Landau, Weissenburg. (Nr. 128. 84 Sp.) — 588. Niederbronn, Buchsweiler, Hagenau. (Nr. 135. 102 Sp.) — 589. Rastatt, Bischweiler, Baden. (Nr. 135. 102 Sp.) — 590. Durlach, Ettlingen, Pforzheim. (136. 86 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 591. Ludwigsburg, Cannstadt, Stuttgart. (Nr. 136. 86 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) - 603. Zabern, Brumath, Strassburg. (Nr. 135. 102 Sp.) — 604. Bühl, Achern, Oberkirch. (Nr. 135. 102 Sp.) — 605. Wildbad, Calw, Altensteig, Nagold. (Nr. 136. 86 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 606. Esslingen, Metzingen, Tübingen. (Nr. 136. 86 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) Berlin, 1899, H. Hillger. à M. 0,30; je 4 Nrn. auf Leinw. in Leinw.-Decke M. 1,50.

Küster, Karte des deutsch-französischen Krieges für den Unterricht in der vaterländischen Geschichte. 1 : 500 000. 4 Blatt à 50,5 × 65 cm. Farbendruck. Metz, 1898, P. Müller. M. 4,50. Auf Leinw. mit Stäben M. 9 u. lackiert M. 10.

Kuhnert, M., Schulhandkarte von Süddeutschland (in Reliefmanier.) 1 : 1 500 000. 32,5 × 37 cm. Farbendruck. Dresden, 1899, A. Müller, Fröbelhaus. M. 0,10; auf Pappe M. 0,20.

Kunsch, H., Reise-Karte von Deutschland und den Nachbarstaaten, nach F. Handtke's Post- und Reisekarte bearbeitet. 1 : 2 150 000. 56. Auflage. 63,5 × 75,5 cm. Farbendruck. Glogau, 1899, C. Flemming. M. 1, auf Leinw. in Leinw.-Karton M. 2,50.

Lang's Volksschul-Atlanten des Deutschen Reiches (für jeden Regierungsbezirk in besonderer Ausgabe). Mit besonderer Berücksichtigung der Heimats- und Vaterlandskunde. (Begründet von Algermissen.) Nr. 2. Reg.-Bez. Düsseldorf. 33. Auflage. (18 farb. Kartenseiten mit 4 pag. Text.) — 4. Reg.-Bez. Aachen. 16. Auflage. (18 farb. Kartenseiten mit 7 pag. Text.) — 5. Reg.-Bez. Koblenz. 15. Auflage. (18 farb. Kartenseiten mit 4 pag. Text.) — 7. Reg.-Bez. Münster. 20. Auflage. (18 farb. Kartenseiten mit 7 pag. Text.) — 8. Reg.-Bez. Minden. 12. Auflage. (18 farb. Kartenseiten mit 4 pag. Text.) — 52. Unter-Elsass. 8. Auflage. (18 farb. Kartenseiten mit 4 pag. Text.) Leipzig, 1899, G. Lang. à M. 0,50. 4.

Liebenow, W., Karte von Deutschland zur Übersicht der Eisenbahnen, einschliesslich der projectirten Linien, der Gewässer und hauptsächlichsten Strassen. Nach amtl. Quellen bearbeitet. 1 : 1 250 000. Ausg. 1899. 132 × 108 cm. 4 Blatt. Farbendruck und kolorirt. Berlin, 1899, Berliner lith. Institut. M. 4. Auf Leinw. in Mappe oder mit Stäben M. 9; mit Stäben u. lackiert M. 11,50.

Lüdemann's, G., General-Uebersichtskarte der Bahnpostämter und Bahnposten im deutschen Reichspostgebiete sowie in Bayern und Württemberg unter Angabe der wichtigsten Eisenbahnlinien nach den Hauptstädten des Auslandes. Mit erläut. Text. 3. verm. Auflage. Auf Veranlassung des Verfassers herausgegeben von M. Weigel. 48 × 63,5 cm. Farbendruck. Nebst Text. 16 pag. Leipzig, 1899, F. Luckhardt. M. 1,20.

Maier's Contor- und Reisekarte von Deutschland und den angrenzenden Ländern. 1 : 1 890 000. 2. Auflage. 60 × 73 cm. Farbendruck. Nebst Ortsverzeichniss und Vorrichtung zum Auffinden eines jeden Orts. 9 pag. Ravensburg, 1899, O. Maier. M. 0,60.

Neckarthal, Spezial-Karte vom —, Cannstadt-Heidelberg und Umgebung. 1 : 200 000. 2. rev. Auflage. 61 × 41 cm. Farbendruck. Cannstadt, 1899, G. Hopf. M. 0,75. Auf Leinw. M. 1,25.

Nietmann, W., Eisenbahn-Atlas des Deutschen Reiches und der angrenzenden Gebiete. Dargestellt in 18 nach polit. Gebieten und Provinzen getrennten (farb.) Spezialkarten, 1 (farb.) Übersichtskarte und einem vollständ. Stationsverzeichnis. 17. Auflage. IV-42 pag. Leipzig, 1899, Amthor in Komm. Geb. in Halbldr. M. 6; mit dem Eisenbahn-Atlas von Österreich-Ungarn und der Schweiz in 1 Bd. geb. M. 10,50. Fol.

Noordhoff, R., De landen van Europa. 12 wandkaarten [in kleurendruk] voor schoolgebruik. 3. Duitschland (met staatkundig kaartje). 94 × 73 cm. Amsterdam, S. L. van Looy. F. 1,75; opgepl. F. 2,25.

Pape, R., Neueste Reise-Karte von Deutschland und den angrenzenden Ländern mit Angabe aller Eisenbahnen. Ausg. 1899. 50,5 × 65 cm. Farbendruck. Langensalza, 1899, H. Beyer & Söhne. M. 0,50.

Postleitkarte bearb. im Kursbureau des Reichs-Postamts. 1 : 450 000. Ausg. im Mai 1899. 10 Blatt à 70 × 56,5 cm. Farbendruck. 1. Königsberg, Gumbinnen. — 2. Cöslin, Danzig, Bromberg, (Posen). — 3. Breslau, Oppeln, (Posen, Liegnitz). — 4. Stettin, Potsdam, Berlin, (Schwerin, Frankfurt [Oder]) — 5. Dresden, Leipzig, Chemnitz, (Frankfurt [Oder], Halle, Liegnitz). — 6. Kiel, Hamburg, Bremen, (Hannover, Schwerin). — 7. Minden, Braunschweig, Magdeburg, Cassel, Erfurt, (Hannover, Halle, Darmstadt, Chemnitz). — 8. Oldenburg, Münster, Düsseldorf, (Dortmund, Minden). — 9. Aachen, Cöln, Coblenz, Frankfurt [Main], (Dortmund, Trier, Darmstadt). — 10. Metz, Strassburg, Karlsruhe, Konstanz, (Darmstadt, Trier). Berlin, 1899, Berliner lith. Institut. à M. 0,60.

Preussische Staat, Der — und das Deutsche Reich. 1 : 1 800 000. 53,5 × 64 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 11.. Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Rachel, L., Karte von Württemberg, Baden u. Hohenzollern, nach den neuesten Materialien bearbeitet. 1 : 450 000. 27. Auflage. 60 × 52 cm. Lith. u. kolor. Stuttgart, 1899, A. Müller. M. 1. Auf Leinw. in Karton M. 2.

Richter, Gust., Wandkarte der Provinz Westfalen sowie der Fürstentümer Lippe-Detmold, Schaumburg-Lippe und Waldeck. 1 : 175 000. 4 Blatt à 62,5 × 68 cm. Farbendruck. Essen, 1899, G. D. Baedeker. M. 12. Auf Leinwand M. 16.

Riemer, C., Preussische Prov. Schleswig-Holstein mit Lauenburg und den freien Hansestädten Hamburg und Lübeck. Rev. von —. 1 : 445 000. 61,5 × 50 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 17.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

—, C., Westfalen, Rheinprovinz, Hessen-Nassau. Das Grossherzogthum Hessen. Die Fürstenthümer Waldeck und Lippe. Neben-Karte: Die Hohenzollernschen Lande oder der Reg.-Bezirk Sigmaringen Rev. v. —. 1 : 600 000. 64 × 54,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 19.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Sandler, Chr., Volks-Karten. Karten über die Verteilung der Bevölkerung im Reg.-Bez. Oberfranken, Bez.-Amt Garmisch, Herzogt. Oldenburg, in der Lichtenfelser Gegend und im 9. Bezirk der Stadt München, nach neuer Methode gezeichnet und erläutert. 7 farb. Karten mit V-31 pag. Text. München, 1899, R. Oldenbourg. Geb. in Leinw. M. 6. 4.

Schaffnit's neue Verkehrs-Karte von Hannover und Oldenburg. [Aus: „W. Koch und C. Opitz, Eisenbahn- und Verkehrs-Atlas".] 1 : 600 000. 37 × 48,5 cm Farbendruck. Düsseldorf, 1899, C. Schaffnit. M. 0,30.

Spessart, Offizielle Karte des —s. 1 : 150 000 39,5 × 31 cm. Mit kurzer Beschreibung der farbbezeichneten Touristenwege. Herausgegeben von dem Verein der Spessartfreunde. 30 pag. Aschaffenburg, 1899, C. Krebs. Auf Leinw. M. 1,50.

Strassenprofilkarte für Radfahrer. Unter Mitwirkung der Gauverbände des deutschen Radfahrerbundes und Consulate der allgemeinen Radfahrer-Union bearbeitet. 1 : 300 000. Blatt 33. Magdeburg. (Landkartenmanier.) 1. und 2. Taus. 30,5 × 36,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, Mittelbach. Auf Leinw. in Mappe M. 1,50.

Streich, Tr. Fr., Handkarte von Baden, Württemberg und Hohenzollern. Für den Schulgebrauch entworfen und gezeichnet. 1 : 800 000. 39. Auflage. 39,5 × 30,5 cm. Farbendruck. Stuttgart, 1899, A. Lung. M. 0,15. Auf Leinw. M. 0,30.

—, Tr. Fr., Handkarte von Württemberg, Baden und Hohenzollern. Für den Schulgebrauch entworfen und gezeichnet. 1 : 800 000. 40. Auflage. 39,5 × 30,5 cm. Farbendruck. Stuttgart, 1899, A. Lung. M. 0,15. Auf Leinw. M. 0,30.

Thüringerwald. Routenkarte der Haupt-Touristenwege, der wichtigsten Fahrstrassen, auch Eisenbahn-, Post- und Omnibus-Linien im —. Herausgegeben vom Thüringerwald-Verein. Bearbeitet unter Mitwirkung der Zweigvereine von J. Bühring. IV. Jahrgang. 1899. Der Gesammtausg. seit Mai 1896 14. bis 17. Tausend. 1 : 150 000. 64 × 67 cm. Farbendruck. Mit Sommer-Fahrplan auf der Rückseite des Rennsteigs. 48 pag. Arnstadt. 1899, W. Jost in Komm. M. 0,40. 12.

Unterweser, Karte der — von Bremen bis Bremerhaven. 1 : 100 000. Karte der Aussenweser. 1 : 300 000. 24 × 63 cm. Lithogr. Bremen, 1899, (G. Winter). M. 0,50.

Waltenberger, E., Uebersichtskarte des Algäu und der angrenzenden Gebiete. 1 : 100 000. 46 × 54,5 cm. Farbendruck. München, 1899, Piloty & Loehle. M. 3. Auf Leinw. und in Taschenformat M. 3,75.

Weiland, C. F., Das Lausitzer-Gebirge und die umliegenden Gegenden und die sogenannte Sächsische Schweiz, entworfen von —. 1 : 220 000. 42,5 × 52,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 86.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

—, C. F., Deutschland, entworfen und gezeichnet von —. 1 : 2 500 000. 59 × 54 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 8.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Wolf's Radfahrer-Karten. 1 : 500 000. 2 Blatt. Provinz Sachsen, Anhalt, Braunschweig, Hannover, östl. Theil. 6. Auflage, rev. 1899. 55,5 × 39,5 cm. — 4. Thüringische Staaten. Königreich Bayern, nördl. Theil. 6. Aufl. Rev. 1899. 39,5 × 58,5 cm. — 8. Provinz Rheinland, Westfalen (südl. Teil), Hessen-Nassau. Oberhessen. Waldeck. 7. Auflage. Rev. 1899. 36 × 55 cm. — 15. Grossherzogtümer Mecklenburg, Vorpommern und Brandenburg (nördl. Teil). 2. Auflage. Rev. 1899. 40 × 57 cm. Lithogr. u. Farbendruck. Leipzig, 1899, Th. Thomas. In Leinw.-Decke à M. 1,50; auf Leinw. mit Messzirkel in Leinw.-Decke à M. 2,50; in Celluloid-Futteral à M. 3.

β. Bayern.

Ammer-See, Spezial-Karte vom — mit Einschluss des Starnbergersees. 1 : 200 000. 34 × 22,5 cm. Farbendruck. Augsburg, 1899, Lampart & Co. M. 0,50.

Aventin's (Joh. Turmair) Karte von Bayern MDXXIII. Im Auftrage der geograph. Gesellsch. in München zur Feier ihres 30jähr. Bestehens herausgegeben und erläutert von Jos. Hartmann. Mit einem Vorwort von Eug. Oberhummer. (Fksm.-Reproduktion.) 40 × 48 cm. Farbendruck. Nebst Text. IV-8 pag. mit Abbildungen und 1 Fksm. München, 1899, (Th. Ackermann.) In Mappe M. 7. Fol.

Bamberg's, Karl, Heimatskarte des Königreichs Bayern. 1 : 1 000 000. Farbendruck. 40 × 51 cm. Berlin, 1899, C. Chun. M. 0,15.

—, Karl, Schulwandkarte vom Königreich Bayern. 1 : 375 000. (Physikalische Ausgabe.) 4. rev. Auflage. 12 Blatt à 43,5 × 37 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 12; auf Leinw. in Mappe M. 16,50; mit Stäben M. 18.

Freytag, Gust., Radfahrer-Karten. 1 : 300 000. Blatt 23. München. 64,5 × 54 cm. Farbendruck. Wien, 1899, G. Freytag & Berndt. M. 1,35; auf Japanpap. M. 1,70.

—, Gust., Radfahrer-Karten. Kleine Ausgabe. 1 : 300 000. Nr. 1. München-Nord. — 2. München-West. — 3. München-Ost. à 20,5 × 25 cm. Farbendruck. Wien, 1899, G. Freytag & Berndt. à M. 0,25.

Karte des Deutschen Reiches. 1 : 100 000. Abtheilung: Königreich Bayern. Herausgegeben vom topogr. Bureau des k. bayer. Generalstabes. Nr. 662. Füssen. — Nr. 673. Vereinsalpe. 29,5 × 38,5 cm. Kupferstich und kolorirt. München, 1899, (Literarisch-artist. Anstalt.) à M. 1,50.

Klotz, Carl, Übersichts-Karte des Amtsgerichts Hof. 1 : 200 000. 16 × 18,5 cm. Farbendruck. Hof, 1899, R. Lion. M. 0,40.

Kuhnert, M., Schulhandkarte vom Königreich Bayern (in Reliefmanier). 1 : 1 500 000. 32,5 × 37 cm. Farbendruck. Dresden, 1899, A. Müller, Fröbelhaus. M. 0,10 auf Pappe M. 0,20.

Maier's Spezialkarten der bayerischen Alpen mit markirten Wegen. 1 : 40 000. Sektion Rotwand-Schinder. 39,5 × 29 cm. Farbendruck. München, 1899, M. Kellerer. M. 1.

Muth's neue Verkehrskarten. Nr. 3. Königreich Bayern und Pfalz. 1 : 800 000. 46,5 × 44 cm. Farbendruck. Stuttgart, 1899, Muth. M. 0,30.

Positionskarte des Königr. Bayern. 1 : 25 000. Bearbeitet im topograph. Bureau des k. b. Generalstabes. Photolith. u. Farbendruck. à 38,5 × 38,5 cm. Nr. 792. Seeshaupt. — 793. Königsdorf. à M. 1,05. — 832/859. Schellenberg. Hoher Göll. — 858. Berchtesgaden. — 878. Hochkalter. — 879. St. Bartholomä. — 880/891/892. Kahlers-Berg. Teufels-Hörner. Funtensee. à M. 1,50. München, 1899, Literarisch-artist. Anstalt.

Stempfle, G., Ausflugs-Karte für die westliche Umgebung von Augsburg. Nach den besten Quellen neubearbeitet, lithogr. und herausgegeben. 1 : 60 000. 47 × 36,5 cm. Farbendruck. Augsburg, 1899, Lampart & Co. in Komm. M. 1,50.

Verkehrsanstalten, Karte der — von Bayern, zugleich Strassen- und Ortentfernungskarte. Unter amtl. Leitung bearb. und ausgeführt. 1 : 333 333⅓. (3. Auflage.) 4 Blatt à 56 × 75,5 cm. Farbendruck. München, 1899, Piloty & Loehle. M. 10. Auf Leinw. M. 13,50; mit Stäben M. 14.

Weiland, C. F., Das Königreich Bayern. Bearbeitet von —. 1 : 850 000. 48,5 × 60,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 20.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Wolf's Radfahrer-Karten. 1 : 500 000. 5. Blatt. Königreich Bayern mittl. Teil. 3. Auflage. Rev. 1899. 39 × 55,5 cm. — 6. Königreich Bayern südlicher Teil. 3. Auflage. Rev. 1899. 39,5 × 56,5 cm. Leipzig, 1899, Th. Thomas. In Leinw.-Decke à M. 1,50; auf Leinw. mit Messzirkel in Leinw.-Decke à M. 2,50; in Celluloid-Futteral à M. 3.

γ. Elsass-Lothringen.

Arnold, L., und A. **Kühn**, Elsass-Lothringen. Schul-Atlas in 5 (farbigen) Karten. 7. verb. u. verm. Auflage. Gebweiler, 1899, J. Boltze. M. 0,40. 4.

Eisenerzfelder, Uebersichtskarte der — des westlichen Deutsch-Lothringen. Herausgegeben von der Direktion der geolog. Landes-Untersuchung. 3. nach dem Stande vom 15. VIII. 1899 bericht. und ergänzte Auflage. 1 : 80 000. 89 × 58 cm. Farbendruck. Nebst: Verzeichniss der im westlichen Deutsch-Lothringen verliehenen Eisenerzfelder. II - 10 pag. Strassburg, 1899. Berlin, S. Schropp in Komm. M. 2.

Hobbing und **Büchle**'s Kartenhefte zur Heimatskunde. No. 4. Elsass-Lothringen. 26 × 20,5 cm. Farbendruck. Mit 2 Abbildungen auf der Rückseite und Text auf dem Umschlag. Stuttgart, 1899, Hobbing & Büchle. Gebrochen in gr. 8°. M. 0,10. (No. 1—3 sind noch nicht erschienen.)

Metz, Uebersichtskarte der Gemarkung —. Angefertigt im Jahre 1897 auf Grund der Katasterpläne. 1 : 4000. 81 × 110 cm. Farbendruck. Metz, 1899, P. Müller. M. 6.

Vogesen, Karte der —. 1 : 50 000. Herausgegeben vom Central-Ausschuss des Vogesen-Clubs. Blatt XV. Schlucht-Gérardmer. 36 × 44,5 cm. Farbendruck. Strassburg, 1899, J. H. E. Heitz in Komm. M. 1,60.

δ. Preussen.

Asche, A., Wandkarte der Provinz Hannover und der angrenzenden Länderteile. 1 : 200 000. 6 Blatt à 79 × 58 cm. Farbendruck. Hannover, 1899, Hahn. Auf Leinw. mit Stäben M. 18.

Bamberg's, Karl, Heimatskarte der Provinz Brandenburg. 1 : 750 000. 40 × 50,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 0,15.

—, K., Heimatskarte vom Rheinland. [Aus: „Schul-Atlas".] 1 : 750 000. 42,5 × 29,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 0,15.

Baron, Paul, Karte des Kreises Greifenberg i./P. 1 : 100 000. 40,5 × 34,5 cm. Farbendruck. Treptow, 1899, O. Hartung's Nachf. M. 1,25. Auf Leinw. M. 1,50; mit Leinw.-Deckel M. 1,75.

—, Paul, Handkarte des Kreises Soldin. 1 : 150 000. 30 × 39,5 cm. Farbendruck. Soldin, 1899, C. Schulz. M. 1.

—, Paul, Spezial-Karte der Kreise Posen-West und Ost und Stadtkreis Posen. Neueste Ausgabe rev. vom königl. Katasteramt in Posen. 1 : 150 000. 34 × 31,5 cm. Farbendruck. Lissa, 1899, F. Ebbecke. M. 0,50.

—, Paul, Spezial-Karte des Kreises Bomst (Wollstein). 1 : 150 000. 31,5 × 37,5 cm. Lithographie und Farbendruck. Lissa, 1899, F. Ebbecke. M. 0,50.

—, Paul, Special-Karte des Kreises Freystadt. Neueste Ausgabe, rev. vom königl. Katasteramt zu Freystadt. 1 : 150 000. 30 × 42,5 cm. Farbendruck. Liegnitz, 1899, P. Baron. M. 0,60.

—, Paul, Spezial-Karte des Kreises Koschmin. 1 : 125 000. 36 × 30,5 cm. Farbendruck. Lissa, 1899, F. Ebbecke. M. 0,50.

—, Paul, Special-Karte des Kreises Samter. 1 : 150 000. 37 × 31,5 cm. Farbendruck. Lissa, 1899, F. Ebbecke. M. 0,50.

—, Paul, Spezial-Karte des Kreises Schmiegel. 1 : 125 000. 35 × 30 cm. Farbendruck. Lissa, 1899, F. Ebbecke. M. 0,50.

—, Paul, Wandkarte der Kreise Ostrowo und Adelnau. Für den Privat- u. Schulgebrauch nach den neusten Quellen entworfen. 1 : 50 000. 2. (verb.) Auflage. 6 Blatt à 47,5 × 40 cm. Farbendruck. Ostrowo, 1899, H. Hayn. M. 9; auf Leinw. mit Stäben M. 12.

—, Paul, Wandkarte des Kreises Bomst, entworfen nach den Messtischblättern der königlich preussischen Landes-Aufnahme. 1 : 45 000. 6 Blatt à 51,5 × 39 cm. Farbendruck. Lissa, 1899, F. Ebbecke. M. 12; auf Leinw. mit Stäben M. 15.

Baron, Paul, Wandkarte des Kreises Lauban, entworfen nach den Messtischblättern der königlich preussischen Landes-Aufnahme. 1 : 35 000. 6 Blatt à 41 × 52,5 cm. Farbendruck. Lauban, 1899, G. Reipprich. Auf Leinw. mit Stäben M. 13,50.

—, Paul, Wandkarte des Kreises Samter, entworfen nach den Messtischblättern der königlich preussischen Landes-Aufnahme. 1 : 50 000. 6 Blatt à 38 × 54,5 cm. Farbendruck. Lissa, 1899, F. Ebbecke. M. 12; auf Leinw. mit Stäben M. 15.

—, Paul, Wandkarte des Kreises Schmiegel, entworfen nach den Messtischblättern der königl. preuss. Landes-Aufnahme. 1 : 35 000. 4 Blatt à 56 × 50,5 cm. Farbendruck. Lissa, 1899, F. Ebbecke. M. 12; auf Leinw. mit Stäben M. 15.

—, Paul, Wandkarte des Kreises Sorau, entworfen nach den Generalstabskarten der königl. preuss. Landes-Aufnahme. 1 : 50 000. 6 Blatt à 41 × 53 cm. Farbendruck. Sorau, 1899, O. Klinkmüller. M. 10; auf Leinw mit Stäben M. 15.

Benner, J., Karte der farbigen Wegebezeichnungen v. Wallmerod und Umgegend, im Anschluss an den Führer durch die Umgebungen Wallmerod's. 1 : 25 000. 38 × 42 cm. Lithogr. Wiesbaden, 1899, K. Staadt. M. 0,50.

Brackebusch, Ludw., Geologische Karte der Provinz Hannover und der angrenzenden Landesteile nebst Angabe der Mineralvorkommen, Mineralquellen, Hüttenanlagen, Cementfabriken, Mineralmühlen etc. etc. 1 : 500 000. 62,5 × 75 cm. Farbendruck. Hannover, 1899, Hahn. M. 8.

Brandenburg, Neue Verkehrskarte von der Provinz —. [Aus: „W. Koch und C. Opitz, Eisenbahn- und Verkehrs-Atlas".] 1 : 600 000. 39 × 54,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, O. Nahmmacher. M. 0,30.

Brockmann, E., Schul-Wandkarte vom Reg.-Bez. Münster. 1 : 120 000. 3. verb. Auflage. 124 × 140,5 cm. 6 Blatt. Farbendruck und kolor. Arnsberg, 1899, J. Stahl. Auf Leinw. mit Stäben M. 12.

Cleve, Karte des Kreises — im Regierungs-Bezirk Düsseldorf. Herausgegeben von der kartographischen Abtheilung der königlich preussischen Landesaufnahme 1899. Aufgenommen 1892—95. 1 : 100 000. 58 × 59 cm. Kupferstich und koloriert. Berlin, 1899, R. Eisenschmidt. M. 2.

Dortmund, Karte des Kanals von — nach den Emshäfen. 31,5 × 72 cm. Farbendruck. Dortmund, 1899, (Ruhfus'sche Kunst- und Buchhandlung.) M. 0,50.

Ebbecke's Verkehrskarte Nr. 1. Provinz Posen. 41,5 × 38,5 cm. — 2. Provinz Ostpreussen. Neueste Ausgabe, nach Angaben der königl. Eisenbahndirektion Königsberg ergänzt. 47,5 × 35,5 cm. — 3. Provinz Westpreussen. Neueste Ausg., nach Angaben der königl. Eisenbahndirektionen Bromberg und Danzig ergänzt. 41 × 43,5 cm. — 4. Provinz Pommern. Rev. und ergänzt von den königl. Eisenbahndirektionen Stettin und Danzig. 40,5 × 62 cm. — 5. Provinz Schlesien. Rev. und ergänzt von den königl. Eisenbahndirektionen Breslau und Kattowitz. 2. Aufl. 43 × 61,5 cm. [Aus: „W. Koch und C. Opitz, Eisenbahn- und Verkehrs-Atlas".] 1 : 600 000. Farbendruck. Lissa, 1899, F. Ebbecke. à M. 0,30.

Elwenspoek, A., und G. **Müller**, Schulkarte der Provinzen Ost- und Westpreussen, nach der grossen Wandkarte herausgegeben. 1 : 1 200 000. 7. Auflage. 30 × 37,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, E. Peter. M. 0,15.

Engelhardt, F. B., Karte des Reg.-Bez. Cöslin. 1 : 325 000. (Neue Auflage 1899.) 59,5 × 61 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, S. Schropp. M. 2.

Entfernungskarten, Amtliche — des Reg.-Bez. Breslau. Im Auftrage des königl. Regierungspräsidenten auf Grund der gedruckten Karten der königl. preuss. Landesaufnahme angefertigt im Jahre 1899 durch das königl. Katasteramt, geprüft und ergänzt im Katasterbureau der königl. Regierung unter Leitung von Christiani. 1 : 75 000. Nebst Text (auf dem Umschlag). 3 pag. Nr. 1. Breslau. 61 × 66 cm. — 2. Brieg. 66,5 × 61 cm. — 3. Frankenstein. 66,5 × 60,5 cm. — 4. Glatz. 66 × 61 cm. — 5. Guhrau. 66,5 × 61 cm. — 6. Habelschwerdt. 67 × 61,5 cm. — 7. Militsch-Trachenberg. 61,5 × 83 cm. —

8. Münsterberg. 59 × 66 cm. — 9. Namslau. 59,5 × 60 cm. — 10. Neumarkt. 61,5 × 66,5 cm. — 11. Neurode. 59,5 × 66 cm. — 12. Nimptsch. 60,5 × 66 cm. — 13. Oels. 63 × 67,5 cm. — 14. Ohlau. 66,5 × 61 cm. — 15. Reichenbach. 66 × 59,5 cm. — 16. Schweidnitz. 66 × 61 cm. — 17. Steinau. 65,5 × 60,5 cm. — 18. Strehlen. 60,5 × 66 cm. — 19. Striegau. 59 × 64,5 cm. — 20. Trebnitz. 63 × 70 cm. — 21. Waldenburg. 66,5 × 61,5 cm. — 22. Gross-Wartenberg. 67,5 × 63 cm. — 23. Wohlau. 60,5 × 66 cm. Autogr. Breslau, 1899, W. G. Korn. à M. 1.

Fabricius, W., Die Rheinprovinz im Jahre 1789. Uebersicht der Staatsgebiete. 1 : 500 000. 67 × 43 cm. Farbendruck. (Publikationen der Gesellschaft für rheinische Geschichtskunde. XII. Geschichtlicher Atlas der Rheinprovinz. 5. Karte.) Bonn, 1898, H. Behrendt in Komm. M. 4,50.

Fiedler, F., Wandkarte des Kreises Westprignitz. Bearbeitet im geographischen Institut von Paul Baron, A. Hilscher's Nachfolger in Liegnitz in Schlesien. 1 : 50 000. 6 Blatt à 60,5 × 47 cm. Farbendruck. Wittenberge, 1899, Th. Gotthardt. M. 10; auf Leinw. mit Stäben M. 15.

Flemming's, Carl, Neue Kreiskarten. 1 : 150 000. Blatt XXII. Kreise Strehlen und Nimptsch. 33 × 45 cm. M. 0,80. — XXIII. Kreis Hirschberg. 38 × 45 cm. M. 0,80. — XXIV. Kreis Striegau. 34,5 × 30 cm. M. 0,60. — XXV. Kreis Münsterberg. 35,5 × 30,5 cm. M. 0,60. — XXVI. Kreise Glatz und Habelschwerdt. 39 × 47 cm. M. 0,80. — XXVII. Kreis Neurode. 27 × 32 cm. M. 0,60. — XXVIII. Kreise Jauer und Bolkenhain. 35 × 28 cm. 1898. M. 0,60. — XXIX. Kreise Reichenbach und Frankenstein. 46,5 × 39 cm. M. 0,80. — XXX. Kreis Ohlau. 37 × 31 cm. M. 0,60. — XXXI. Kreis Falkenberg O.-Schl. 36,5 × 30 cm. M. 0,60. Farbendruck. Glogau, 1899, C. Flemming.

Gaebler, Ed., Schulwandkarte der Provinz Hannover. 1 : 150 000. 6 Blatt à 101 × 76,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, G. Lang. M. 12. Auf Leinw. in Mappe oder mit Stäben M. 18.

—, Ed., Wandkarte vom Königreich Preussen, physikalisch, für den Schulgebrauch bearbeitet und gezeichnet. 1 : 600 000. 4 Blatt à 64 × 99,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, G. Lang. M. 12; auf Leinw. in Mappe oder mit Stäben M. 18. Politische Ausgabe zu gleichen Preisen.

Gräf, Adf., Preussische Provinz Brandenburg. Bearbeitet von —. 1 : 600 000. 48,5 × 61 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. Nr. 15.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Hahnenklee, Touristen-Karte von — und Umgegend. 1 : 25 000. 40 × 46 cm. Autogr. und Farbendruck. Einbeck, 1899, H. Ehlers. M. 0,35.

Hannover, Karte der Provinz —. (Von Free.) 1 : 1 500 000. 19,5 × 23 cm. Farbendruck. Hannover, 1899, Helwing. M. 0,12.

—, Spezialkarte der Umgegend von —. (Nach den neusten Generalstabskarten bearbeitet für Radfahrer und Touristen.) 1 : 75 000. 56 × 68 cm. Farbendruck. Hildesheim, 1899, F. Borgmeyer. M. 1. Auf Pappe M. 1,50; auf Leinw. in Pappetui M. 1,75; in Celluloidetui M. 2,50.

Hildesheim, Spezialkarte der Umgegend von —. (Nach den neuesten Generalstabskarten bearbeitet für Radfahrer und Touristen.) 1 : 75 000. 61 × 70 cm. Farbendruck. Hildesheim, 1899, F. Borgmeyer. M. 1. Auf Pappe M. 1,50. Auf Leinw. in Pappetui M. 1,75; in Celluloidetui M. 2,50.

—, Wege-Karte der Umgegend von —. 1 : 100 000. 29,5 × 48 cm. Steindruck. Hildesheim, 1899, Gerstenberg. M. 0,25.

Jacobi, Carl, Handkarte zur Geographie des Regierungs-Bezirks Wiesbaden. 42 × 29 cm. Farbendruck. Wiesbaden, 1899, Ch. Limbarth's Verlag. M. 0,40.

Johanneser Kurhaus, Touristen-Karte für das — und Umgebung. (Umschlag: Touristen-Karte der Umgegend des Johanneser Kurhauses bei Zellerfeld.) 1 : 25 000. 50,5 × 41 cm. Farbendruck. Einbeck, 1899, H. Ehlers. M. 0,35.

Karte des Deutschen Reiches. 1 : 100 000. Abtheilung: Königreich Preussen. Herausgegeben von der kartogr. Abteilung der königl. preuss. Landesaufnahme. Nr. 283. Osnabrück. — 285. Minden. — 286. Hannover. — 297. Zielenzig. — 304. Vreden. — 306. Burgsteinfurt. — 320. Fürstenberg a. d. Oder. — 321. Krossen a. d. Oder. — 330. Münster. — 331. Warendorf. — 353. Wesel. — 381. Arnsberg. — 402. Erkelenz. — 405. Lüdenscheid. — 406. Attendorn. — 431. Waldbröl. à 29,5 × 38,5 cm. Kupferstich und kolorirt. Berlin, 1899, R. Eisenschmidt. à M. 1,50.

Köslin, Entfernungs- und Reisekarten der Kreise des Reg.-Bezirks —. Nach amtl. Ermittelungen und unter Benutzung der Messtischblätter zu den Generalstabskarten bearbeitet im Katasterbureau der königl. Regierung unter Leitung von Brandrup. 1 : 75 000. Blatt V. Kreis Dramburg. 84,5 × 65,5 cm. — Blatt VI. Kreis Bütow. 59 × 46,5 cm. — Blatt VII. Bublitz. 54,5 × 67 cm. Farbendruck. Magdeburg, 1899, C. E. Klotz. à M. 1,50.

Kreuznach, Touristenkarte von — und Umgebung. 1 : 80 000. 42 × 38,5 cm. Lithogr. Kreuznach, 1899, R. Schmithals Nachf. M. 1.

Kyllburg, Karte der Umgebung von —, Eifel (Luftkurort). Herausgegeben vom Schriftführer des Verschönerungs-Vereins. 1 : 25 000. 32 × 36 cm. Lithographie und Farbendruck. Trier, 1899, Paulinus-Druckerei. M. 0,20.

Langhans, Paul, Karte der Thätigkeit der Ansiedelungs-Kommission für die Provinzen Westpreussen und Posen 1886—1899. Auf Grund amtlicher Angaben. Auf Vogels Karte des Deutschen Reiches in 1 : 500 000. 2. Aufl. 60,5 × 41 cm. Farbendruck. Gotha, 1899, J. Perthes. M. 1.

—, Paul, Karte der Verteilung von Deutschen und Dänen in Nordschleswig nach den Ergebnissen der amtlichen Sprachzählung vom 1. XII. 1890, ergänzt bis 1899. [Aus: „Petermann's Mittheilungen".] 24,5 × 27 cm. Farbendruck. Mit Text auf dem Umschlag. Gotha, 1899, J. Perthes. M. 0,40.

Lauterberg, Karte der Umgebung von Bad — im Harz. Neu herausgegeben vom Harz-Klub „Zweigverein Lauterberg". 1 : 30 000. 47 × 61 cm. Farbendruck. Lauterberg, 1899, C. Mittag's Nachf. M. 0,75. Auf Leinw. M. 1,50.

Leeder, E., Karte der Provinz Schlesien. Für den Schulgebrauch entworfen und gezeichnet. (Politisch.) 1 : 950 000. 12. Auflage. 34 × 46 cm. Farbendruck. Görlitz, 1899, Vierling. M. 0,40.

Lehmann, E., Confessions-Karte von Ostpreussen. 34 × 26,5 cm. Farbendruck. Königsberg, 1899, Gräfe & Unzer, Sort. M. 0,40.

Lentschat, O., und E. **Loch,** Wanderkarte durch das nordwestliche Samland. 1 : 50 000. 42,5 × 46,5 cm. Lith. Königsberg, 1899, Hartung. M. 0,60; auf Leinw. in Futteral M. 1,20.

Lenz, W., Radfahrer-Karten für die Regierungs-Bezirke Koblenz, Trier und angrenzenden Gebiete, mit den Stadtplänen Koblenz und Trier. 73 × 59 cm. Farbendruck. Nebst Beigabe: Alphabetisches Verzeichnis derjenigen auf der Karte aufgeführten Orte, welche Eisenbahnanschluss haben. 6 pag. Essen, 1899, G. D. Baedeker. M. 1.

Liebenow, W., Topographische Karte der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen. 1 : 80 000. Neue Auflage 1899, bearbeitet nach dem neuesten Material. (In 36 Blättern.) Nr. 12. Dortmund. — 19. Aachen. — 20. Cöln. — 21. Siegen. — 25. Coblenz. — 28. Berncastel. — 30. Saarburg. — 31. Trier. à ca. 54 × 66 cm. Lithogr. Berlin, 1899, S. Schropp. à M. 1.

Limpricht, Max, Schul-Wandkarte des Kreises Königsberg in der Neumark. Für den Unterricht in der Heimatkunde. 1 : 75 000. 92 × 87 cm. Farbendruck. Neudamm, 1899, J. Neumann. M. 4,50. Auf Leinw. mit Stäben M. 9.

Ludt, A., Wandkarte des Kreises Saarbrücken. 1 : 25 000. 4 Blatt à 65 × 69 cm. Trier, 1898, H. Stephanus. Auf Leinw. mit Stäben M. 18.

Magdeburg, Karte des Gaues 18 (—) des D. R. B. Nach den neuesten offiziellen Unterlagen, unter Mitwirkung der Fahrwarte und Ortsvertreter des deutschen Radfahrerbundes bearbeitet. 1 : 300 000. 60 × 75,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, Mittelbach. M. 1,50. Auf Leinw. in Mappe M. 2,50.

Melzer, A., Uebersichtliche Hand- und Verkehrs-Karte des oberschlesischen Berg- und Hüttenbezirkes enth. die Kreise Beuthen, Gleiwitz, Kattowitz, Pless, Rybnik, Tarnowitz und Zabrze, sowie der angrenzenden Ortschaften von Oesterreich und Russland. Mit Angabe der Eisenbahnen, Dampf-Strassenbahnen, elektr. Bahnen, Chausseen, Wege etc. 1 : 90 000. 61 × 67,5 cm. Farbendruck. Mit alphabet. Verzeichniss sämtl. auf dieser Karte in Deutschland gelegenen Städte, Dörfer, Hütten, Gruben, Schächte, Vorwerke, Forsthäuser und Mühlen. 4 pag. Beuthen, 1899, H. Freund. M. 1,25.

Merseburg, Karte des Kreises —, nebst einem grossen Teile der angrenz. Kreise Delitzsch, Eckartsberga, Naumburg, Querfurt, Weissenfels, des Mansfelder Seekreises und des Saalkreises etc. 1 : 90 000. 66 × 56 cm. Lith. und Farbendruck. Merseburg, 1899, F. Stollberg. M. 2. Auf Leinw. in Mappe M. 2,80; mit Stäben M. 3.

Messtischblätter des preussischen Staates. 1 : 25 000. Nr. 831. Kadenberge. — 832. Hamelwörden. — 927. Bederkesa. — 928. Lamstedt. — 929. Himmelpforten. — 1025. Mulsum. — 1106. Aurich. — 1107. Holtrop. — 1115. Kirchwistedt. — 1116. Bremervörde. — 1117. Bevern. — 1197. Neermoor. — 1198. Hesel. — 1199. Remels. — 1206. Kuhstedt. — 1208. Selsingen. — 1209. Heeslingen. — 1210. Everstorf. — 1211. Hollenstedt. — 1282. Leer. — 1283. Nortmoor. — 1291. Worpswede. — 1292. Kirchtimke. — 1293. Zeven. — 1295. Gr. Sittensen. — 1362. Bunde. — 1372. Lilienthal. — 1373. Ottersberg. — 1375. Rotenburg in Hannover. — 1376. Ostervesede. — 1377. Schneverdingen. — 1452. Hemmelingen. — 1454. Ahausen. — 1455. Kirchwalsede. — 1456. Wittorf. — 1457. Neuenkirchen im Lüneburgischen. — 1525. Riede. — 1526. Thedinghausen. — 1527. Verden. — 1528. Bendingbostel. — 1529. Visselhövede. — 1596. Vilsen. — 1597. Hoya. — 1598. Dörverden. — 1599. Kirchboitzen. — 1600. Walsrode. — 1601. Fallingbostel. — 1666. Schwaförden. — 1668. Eystrup. — 1670. Ahlden. — 1671. Ostenholz. — 1735. Diepholz. — 1736. Barver. — 1737. Sulingen. — 1738. Siedenburg. — 1739. Liebenau in Hannover. — 1740. Nienburg a. d. Weser. — 1742. Schwarmstedt. — 1743. Thören. — 1807. Lembruch. — 1808. Wagenfeld. — 1809. Ströhen. 1810. Neudorf. — 1812. Husum Kr. Nienburg. — 1813. Neustadt am Rübenberge. — 1815. Mellendorf. — 2914. Wenden. — 2916. Erndtebrück. — 2977. Freudenberg. à ca. 46 × 45,5 cm. Lith. und kolor. Berlin, 1899, (R. Eisenschmidt). à M. 1.

Mittelbach, R., Radfahrkarte von Berlin und weiterer Umgebung. Bearbeitet nach der „Deutschen Strassenprofilkarte für Radfahrer". Nach den neuesten offiziellen Unterlagen, unter Mitwirkung der Fahrwarte und Ortsvertreter des deutschen Radfahrerbundes bearb. 1 : 300 000. 44,5 × 54 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, Mittelbach. Auf Leinw. in Futteral M. 1,50; unaufgezogen M. 1.

Müller, Gust., Spezialkarte der Umgegend von Hildesheim. 1 : 75 000. Bearbeitet auf Grundlage der neuesten Generalstabs-Aufnahmen. 47 × 77,5 cm. Farbendruck. Hildesheim, 1899, Gerstenberg. M. 1,25. Auf Leinw. M. 2.

—, P., Karte von dem Forstbestande der Stadt Liegnitz, in den Kreisen Liegnitz und Lüden. Reducirt und zusammengetragen von den drei Archivkarten de 1898. 1 : 25 000. 47 × 52 cm. Lith. Liegnitz, 1899, E. Scholz in Komm. M. 0,60.

Oehlmann, H., Touristen-Karte von Bad Suderode und Umgegend, aufgenommen nach amtl. Material und örtl. Messungen und Aufzeichnungen. 1 : 45 000. 37,5 × 60 cm. Farbendruck. Aschersleben, 1899, O. Bennewitz. M. 1,25.

Opitz, C., Übersichtskarte für das rheinisch-westfälische Kohlen- und Industriegebiet. [Aus: „W. Koch und C. Opitz, Eisenbahn und Verkehrs-Atlas".] 1 : 200 000. 28 × 47,5 cm. Farbendruck. Düsseldorf, 1899, E. Schaffnit. M. 0,30.

Paderborn, Karte der Diöcese —. Östlicher (sächsischer) Teil, enth. ausser den Grenzen der zur Diöcese gehörigen deutschen Landesteile und deren Verwaltungsbezirke auch die Grenzen der Dekanate, sowie die Namen sämtl. Pfarr- und Kirchorte soweit letztere einen eigenen Geistlichen haben. Nach den neuesten Ausgaben des Diöcesan-Schematismus zusammengestellt durch Th. Hohoff. 1 : 450 000. 71,5 × 65 cm. — Westlicher Teil umfassend die Reg.-Bezz. Arnsberg und Minden sowie die Fürstentümer Lippe, Waldeck und Pyrmont. 1 : 300 000. 71,5 × 65 cm. Farbendruck. Paderborn, 1899, F. Schöningh. M. 7. In Calicodecke M. 9; einzelne Blatt M. 4; resp. M. 5.

Pommern, Preussische Provinz —, reducirt nach den preuss. Generalstabs-Aufnahmen. 1 : 600 000. 52 × 65 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. Nr. 13.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Probst, Jak., Karte des Reg.-Bez. Aurich, Ostfriesland. 4., durch Nachträge ergänzte Auflage. 1 : 150 000. 62,5 × 78,5 cm. Farbendruck. Nebst Ortschaftsverzeichnis. 5 pag. Aurich, 1899, D. Friemann. M. 1,80. Auf Leinw. M. 3.

Radfahrer-Karte der schlesischen Gebirge, bearbeitet unter Mitwirkung der Gaue 24 und 37 des deutschen Radfahrer-Bundes. 1 : 300 000. 55,5 × 73 cm. Photolith. und Farbendruck. Leipzig, 1899, Mittelbach. Auf Leinw. in Futteral M. 2,50.

Radtouristen-Karte, Kleine —. 1 : 250 000. Sect. 2 u. 3. Lith. 2. Ostholstein. 30,5 × 38,5 cm. M. 0,50. — 3. Westholstein. 30,5 × 38,5 cm. M. 0,50. Hamburg, 1899, Central-Buchh. von Th. Nielson.

Ravenstein, Ludw., Schul- und Comptoir-Karte vom Reg.-Bez. Wiesbaden (ehem. Herzogthum Nassau). 1 : 100 000. 3. Auflage. 4 Blatt à 60,5 × 49 cm. Farbendruck. Wiesbaden, 1899, Ch. Limbarth's Verlag. M. 7. Auf Leinw. mit Stäben M. 12.

Richter, Gust, Wandkarte der Provinz Hannover. 1 : 225 000. 4 Blatt à 67,5 × 82,5 cm. Farbendruck. Essen, 1899, G. D. Baedeker. M. 12. Auf Leinw. mit Stäben M. 18.

Riemer, C., Die preuss. Provinzen Ost- und West-Preussen und Posen und das Königreich Polen. Rev. von —. 1 : 1 200 000. 55 × 63,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 12.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

—, C., Preussische Provinz Schlesien. Red. von —. 1 : 600 000. 49,5 × 65,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 14.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geogr. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Rügen, Karte der Insel —. 1 : 100 000, auf Grund der Karte des Deutschen Reiches gezeichnet. 57 × 50,5 cm. Farbendruck. Rostock, 1899, C. J. E. Volckmann. M. 0,60.

Schleswig-Holstein, Dänemark, Island und die Far-Oer. Preussische Provinz — mit Lauenburg. 1 : 860 000. 61,5 × 55 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 45.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Spezial-Karte der oberschlesischen Bergreviere. Nach eigenen Aufnahmen und anderem Material kartirt von dem königl. Oberbergamt zu Breslau. 1 : 10 000. Nr. 6d. Morgenroth-Lipine. — 6e. Königshütte. — 7f. Zabrze-Ruda. (2. Auflage und Neubearbeitung.) à 40,5 × 50,5 cm. Lith. Berlin, 1899, S. Schropp. à M. 1,50.

Steinau, Ernst, Karte der Provinz Pommern mit Teilen der angrenzenden Länder und Provinzen. 1 : 300 000. Nebst Specialkarten: Stettin, der Dammsche See, die Oder abwärts, Papenwasser bis zum Haff. Die Inseln Usedom und Wollin. 1 : 100 000. Nach amtl. Quellen gezeichnet und bis auf die neueste Zeit ergänzt. 83 × 118,5 cm. Farbendruck. Stettin, 1899, P. Niekammer. Auf Leinw. M. 5; in Karton M. 7,50; mit Stäben M. 10.

Stolp, Karte des Kreises —, Reg.-Bez. Cöslin. 1 : 100 000. 65,5 × 80,5 cm Lithogr. Stolp, 1899, G. Schrader. Auf Leinw. M. 3,25. In Futteral M. 3,40 mit Stäben M. 3,60.

Straube's, Jul., Grosse Spezialkarte vom Riesen- und Isergebirge, den ganzen Kreis Hirschberg umfassend einschliesslich des Bober-, Katzbach-, Landeshuter-, Rehorn-, Raben-, Ueberschaer-Gebirges. Auf Grund preuss. und österr. Generalstabskarten und eigener Aufnahmen etc. entworfen und gezeichnet. 1 : 80 000. 7. Auflage. 78 × 57 cm. 2 farbig. Nebst alphabet. Namensverzeichnis. 12 pag. Berlin, 1899, J. Straube. M. 1. 3 farbig M. 1,50. 5 farbig M. 2. 12.

—'s, Jul., Radfahrer-Karte des mittleren Teiles der Provinz Brandenburg. 500 □-Meilen um Berlin mit genauen Entfernungsangaben. 1 : 300 000. 49,5 × 64 cm. 3 farbig. Berlin, 1899, J. Straube. M. 1. Auf Leinw. M. 1,50; 5 farbig M. 1,50. Auf Leinw. M. 2.

—'s, Jul., Wegekarte vom Riesen- und Isergebirge. Im Auftrage des deutschen und österreich. Riesengebirgs-Vereins gezeichnet und herausgegeben. 1 : 150 000. 11. Auflage. 27 × 39 cm. Farbendruck. Nebst alphabet. Namen.Verzeichnis. 4 pag. Berlin, 1899, J. Straube. M. 0,30. 12.

Vogel v. Falckenstein und E. **Hartwig**, Touristen-Karte für Salzbrunn, Görbersdorf und Charlottenbrunn. 1 : 50 000. 5. Auflage. 48,5 × 56 cm. Lithogr. Glogau, 1899, C. Flemming. M. 1.

Vries, J. Fr. de, Handkarte von Ostfriesland (Reg.-Bez. Aurich). 5. Taus. (4. verb. Auflage.) 1 : 250 000. 36 × 46 cm. Farbendruck. Emden, 1899, W. Haynel. M. 0,50.

Wanderkarte zu A. Hensels Wegweiser durch Samland. Ergänzt 1899. 28,5 × 34 cm. Lith. Königsberg, 1899, Hartung. M. 0,35. Auf Leinw. mit Pappdeckel M. 0,70.

Wandkarte der Kreise Czarnikau und Filehne. 1 : 50 000. 4 Blatt à 43 × 58,5 cm. Farbendruck. Schneidemühl, 1899, A. Mottek. M. 9. Auf Leinwand mit Stäben M. 12.

Wegener, E., und J. **Grüss**, Rad-Rundfahrten in Deutschland. Führer für Radfahrer. Beschreibender Text mit Karten und Illustrationen. 7. Heft. Rügen. 58 pag. Berlin, 1899, F. Ebhardt & Co. M. 1. 12.

Wüster und **Feddeler**, Handkarte von Hildesheim und Umgegend, für den Schulgebrauch gezeichnet. 1 : 150 000 22 × 24,5 cm. Farbendruck. Mit Text an den Seiten. Hildesheim, 1899, H. Helmke. M. 0,15.

Wupperthal, Uebersichtskarte des —s. Zugleich Touristen-Karte für Ausflüge nach dem Rhein und der Rhur. 1 : 80 000. 8., ergänzte und bericht. Auflage. 60,5 × 74 cm. Farbendruck. Elberfeld, 1899, E. Loewenstein. M. 1,50.

ε. Sachsen.

Breull und Döring, Heimatskarte von Dresden und Umgebung, nach Kuhnerts Reliefmanier bearbeitet. 1 : 25 000. 110 × 147 cm. Farbendruck. Dresden, 1898, A. Müller, Fröbelhaus. Auf Leinw. mit Stäben M. 18.

Gaebler, Ed., Schulkarte vom Königreich Sachsen. 1 : 700 000. 14. verbesserte Auflage. 23 × 34,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, G. Lang. M. 0,10; auf Leinw. M. 0,25.

Geologische Spezialkarte des Königreich Sachsen. 1 : 25 000. Herausgegeben vom kgl. Finanzministerium. Bearb. unter Leitung von Herm. Credner. à 48 × 50 cm. Farbendruck. Mit Erläuterungen. Blatt 45. Leisnig-Hartha von Rud. Credner und E. Dathe. 2. Auflage, rev. von Th. Siegert. 31 pag. — 46. Döbeln-Scheergrund von E. Dathe. 2. Auflage, rev. von Th. Siegert im Jahre 1897. 26 pag. — 136. Schneeberg-Schönheide von K. Dalmer. 2. Auflage, rev. von E. Weise. 42 pag. ††. 1898. Leipzig, 1899, W. Engelmann in Komm. à M. 3.

Gräf, C., Das Königreich Sachsen. Bearbeitet von —. 1 : 375 000. 46,5 × 62 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 22.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Jacob, Karl, Kleine Karte des Vogtlandes. Reichend von Greiz bis Eger und von Hof bis Eibenstock. 1 : 200 000. 35 × 29 cm. Farbendruck. Plauen, 1895, R. Neupert jr. M. 0,30.

Krauss, Paul, Radfahr-Karte der weiteren Umgebung von Leipzig. 1 : 150 000. (Neue Auflage.) 39 × 48 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, C. Meyer's graph. Institut. M. 0,75. Aufziehen auf Leinw. M. 0,30.

Sachsen, Neue Verkehrskarte vom Königreich —. [Aus: „W. Koch u. C. Opitz, Eisenbahn- und Verkehrs-Atlas".] 1 : 100 000. 28 × 41 cm. Farbendruck. Chemnitz, 1899, B. Richter. M. 0,30.

Strassenprofilkarte vom Königr. Sachsen. Nach den neuesten Unterlagen unter Mitwirkung der Gauverbände des D. R. B. und der Consulate der A. R. U. (D. T. C.) bearbeitet und herausgegeben. 1 : 300 000. 55 × 74 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, Mittelbach. M. 1,50. Auf Leinw. in Mappe M. 2,50.

Topographische Karte des Königreich Sachsen. 1 : 25 000. Herausgegeben durch das königl. Finanzministerium. Bearbeitet im topograph. Bureau des königl. Generalstabes. Sect. 4. Thallwitz. 28 pag. — 5. Thammenhain. 41 pag. Currentgestellt. à 44 × 45 cm. Kupferstich und Farbendruck. Nebst: Auszug aus den Höhenmanualen. — 146. Johanngeorgenstadt. Zum 2. Male currentgestellt. 44 × 45 cm. Kupferstich und Farbendruck. Dresden, 1898 und 1899. (Leipzig, W. Engelmann.) à M. 1,50.

Wolf's, Radfahrer-Karten. 1 : 500 000. 7. Blatt. Königreich Sachsen nebst Theilen der angrenzenden Gaue. (Grosse Ausg.) 6. Auflage, rev. 1899. 48,5 × 61 cm. Leipzig, 1899, Th. Thomas. In Leinw.-Decke M. 1,50. Auf Leinw. mit Messzirkel in Leinw.-Decke M. 2,50; in Celluloid-Futteral M. 3.

ζ. Württemberg.

Göppingen, Karte von — mit weiterer Umgebung, herausgegeben von dem königl. statist. Landesamt. Zusammengestellt aus den Sectionen der Reichskarte. 1 : 100 000. 39 × 59,5 cm. Farbendruck. Stuttgart, 1899, (H. Lindemann.) M. 2.

Höhenkurvenkarte vom Königreich Württemberg. Herausgegeben vom dem k. württemb. statist. Landesamt. 1 : 25 000. Bl. 67. Calw. — Bl. 69. Möhringen. — Bl. 70. Stuttgart. — Bl. 92. Baiershronn. — Bl. 104. Kniebis. à 47 × 51,5 cm. Kpfrst. und Farbendruck. Stuttgart, 1899, H. Lindemann. à M. 2.

Höhenkurvenkarte vom Königreich Württemberg. Herausgegeben von dem k. württ. statist. Landesamt. 1 : 25 000 mit Gebirgsabtönung. Blatt 104. Kniebis. 47,5 × 52 cm. Kupferstich und Farbendruck. Stuttgart, 1899, (H. Lindemann.) M. 2,40.

— vom Königreich Württemberg. Zeichenerklärung u. d. T.: Neue topographische Karte des Königreich Württemberg 1 : 25 000, bearbeitet und herausgegeben von dem kgl. statist. Landesamt von 1893 an. Ausg. 1899. 47 × 51 cm. Kupferstich und Farbendruck. Stuttgart, 1899, (H. Lindemann.) M. 2.

Hopf's, Tourenkärtchen. Nr. 1. Stuttgart und Umgebung. 2. Aufl. 19 × 23 cm. — 5. Heilbronn und Umgegend. 19 × 23 cm. — 6. Hall und Umgegend. 19 × 23 cm. — 7. Reutlingen-Tübingen und Umgegend. 19 × 23 cm. — 8. Göppingen-Gmünd und Umgegend. 19 × 23 cm. — 9. Ulm und um Ulm 'rum. (Ulm und Umgebung.) 19 × 23 cm. — 10. Biberach und Umgebung. 19 × 23 cm. — 11. Ravensburg und Umgebung. 19 × 23 cm. — 12. 13. Der Bodensee und seine Umgebung. 31 × 47,5 cm. — 14. Pforzheim und Umgebung. 19 × 23 cm. 1 : 200 000. Lith. und kolor. Cannstadt, 1899, G. Hopf. à M. 0,20.

Jagst- und Kocherthal, Karte des mittleren —s, herausgegeben von dem königl. statist. Landesamt. 1 : 50 000. 57 × 58,5 cm. Lith. Stuttgart, 1899, (H. Lindemann). M. 1. Auf Leinw. M. 1,50.

Muth's neue Verkehrskarten. Nr. 1. Württemberg und Baden. 1 : 600 000. 46 × 41 cm. — 2. Baden und Württemberg. 1 : 600 000. 46 × 41 cm. Farbendruck. Stuttgart, 1899, Muth. à M. 0.30.

Oberland, Spezial-Karte vom württembergischen — (Donaukreis) mit den angrenzenden Landesteilen. 1 : 200 000. 2. rev. Auflage. 61 × 41 cm. Farbendruck. Cannstadt, 1899, G. Hopf. M. 0,75; auf Leinw. M. 1,25.

Regelmann, C., Geognostische Uebersichtskarte des Königreich Württemberg 1 : 600 000. Auf Grund der geognostischen Specialaufnahmen bearb. und herausgegeben von dem k. württ. statist. Landesamt. Bearbeitet von —. Gezeichnet von J. Steinbronn. 4. Auflage, 51 × 33 cm. Farbendruck. Mit Erklärung der Farben und Zeichen an den Seiten. Stuttgart, 1899, H. Lindemann. M. 2.

Riemer, C., Königreich Württemberg, Grossherzogthum Baden, Hohenzollern. Rev. von —. 1 : 450 000. 61,5 × 54 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 21.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Verkehrskarte, Neue — von Württemberg. Neueste Ausgabe nach Angaben der Generaldirection der württemb. Eisenbahnen ergänzt. 1 : 600000. 44 × 31 cm. Farbendruck. Stuttgart, 1899, R. Munde. M. 0,30.

Württemberg, Uebersichtskarte vom nordwestlichen —. 1 : 200 000. Bearbeitet im königl. statist. Landesamt von v. Finck. Ausschnitt aus der Generalkarte des Königr. Württemberg. 43,5 × 39,5 cm. Steindruck. Stuttgart, 1899, H. Lindemann. M. 0,50. Auf Leinw.-Pap. M. 0,70.

η. Die übrigen Staaten.

Anhalt, Spezial-Karte des Herzogthum —. 1 : 150 000. 60,5 × 84 cm. Farbendruck. Dessau, 1899, R. Kahle. M. 1.

Baade, Heinr., Karte des nordöstlichen Mecklenburg. 1 : 100 000. 49 × 67,5 cm. Mit Ortschaftsverzeichnis. 39 pag. Rostock, 1899, C. J. E. Volckmann. M. 1,50. Auf Leinw. M. 2,25; mit dem Rostocker Stadtgebiet M. 2.

Baden, Geologische Spezial-Karte des Grossherzogtum —, herausgegeben von der grossherzogl. bad. geolog. Landesanstalt. 1 : 25 000. Blatt 21. 22. Mannheim-Ladenburg. — Blatt 39. Philippsburg von H. Thürach. 47,5 × 51,5 cm. 43 pag. mit 2 Zinkogr. — Blatt 110. Villingen von E. Schalch. 47,5 × 53 cm. 78 pag. Farbendruck. Heidelberg, 1899, C. Winter. à M. 2.

—, Karte des Grossherzogtum —. 1 : 400 000. (Neudruck.) 68,5 × 48,5 cm. Farbendruck. Karlsruhe, 1899, J. Bielefeld's Verlag. In Leinwand-Decke M. 1,50.

Bremen, Wander-Karte von — und Umgegend. 1 : 100 000. 2. verb. Auflage. 71,5 × 52 cm. Farbendruck. Bremen, 1899, J. Morgenbesser. M. 1.

Freiburg, Karte der Amtsbezirke — und Staufen im Breisgau für den Schulgebrauch. 1 : 112 500. 31 × 44 cm. Farbendruck. Freiburg i. B., 1899, Lorenz & Waetzel. Auf Pappe M. 0,50.

Hoffmann, J. J., und Wilh. **Rible**, Handkarte des Kreises Freiburg für die Schüler. Nach den grossh. Kreisschulvisitatur vorgelegten und in den freien Lehrer-Konferenzen geprüften Entwürfen gezeichnet. 1 : 140 000. 46 × 42,5 cm. Farbendruck. Lahr, 1899, Ch. Schömperlen. M. 0,50.

—, J. J., und Wilh. —, Handkarte des Kreises Lörrach für die Schüler. Nach den grossh. Kreisschulvisitatur vorgelegten und genehmigten und von den Lehrern geprüften Entwürfen gezeichnet. 1 : 160 000. 39 × 46 cm. Farbendruck. Lahr, 1898, Ch. Schömperlen. M. 0,50.

Hoffmann, J. J., und Wilh. **Rible**, Wandkarte des Kreises Freiburg. Nach den grossh. Kreisschulvisitatur vorgelegten und in den freien Lehrer-Konferenzen geprüften Entwürfen gezeichnet. 2 Blatt à 76 × 140 cm. Farbendruck. Lahr, 1899, Ch. Schömperlen. M. 17; auf Leinwand mit Stäben M. 20.

—, J. J., und Wilh. —, Wandkarte des Kreises Lörrach. Nach den grossh. Kreisschulvisitatur vorgelegten und genehmigten und von den Lehrern geprüften Entwürfen gezeichnet. 2 Blatt à 102,5 × 60 cm. Farbendruck. Lahr, 1898, Ch. Schömperlen. M. 14; auf Leinwand mit Stäben M. 16.

Hunte, Die — von Elsfleth bis Oldenburg. 1 : 10 000. Nach den Aufnahmen des grossherzoglichen oldenburg. Staats-Ministeriums. 53 × 112 cm. Farbendruck. Nr. 24. Berlin, 1899, Hydrographisches Amt des Reichs-Marineamts M. 1.60.

Mayer, Otto, Karte der Amtsbezirke Freiburg und Staufen im B'gau. 1 : 37 500. 2 Blatt à 89,5 × 64,5 cm. Farbendruck. Freiburg i. B., 1899, Lorenz & Waetzel. Auf Leinw. mit Stäben M. 17,50.

Müller, Herm., und J. I. **Kettler**, Mecklenburg. Bearbeitet von —. 1 : 360 000. 46,5 × 61 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 23.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Muth, Neue Verkehrskarten Nr. 1. Württemberg und Baden. 1 : 600 000. 46 × 41 cm. — 2. Baden und Württemberg. 1 : 600 000. 46 × 41 cm. Farbendruck. Stuttgart, 1899, Muth. à M. 0,30.

Radtouristen-Karte, Kleine —. 1 : 250 000. Sect. 1 u. 4. Lith. 1. Hamburg als Mittelpunkt. 31,5 × 38,5 cm. M. 1. 4. Schwerin. 38 × 37 cm. M. 0,50. Hamburg, 1899, Central-Buchh. von Th. Nielsen.

Sachsen-Altenburg, Karte vom Herzogthum — (Ostkreis). 1 : 132 000. 29,5 × 38 cm. Lithogr. Langenleuba-Niederhain, 1899. (Altenburg, Schnuphase.) M. 0,30.

—, Neueste Spezialkarte des Ostkreises des Herzogthum —. 1 : 70 000. 61 × 71 cm. Farbendruck. Altenburg, 1899, O. Bonde. M. 0,60.

Schwarz, W., und E. **Wollweber**, Schulwandkarte des Grossherzogtum Baden. 1 : 193 333. 2. Auflage. 4 Blatt à 77 × 59,5 cm. Farbendruck. Freiburg i. B., 1899, Herder. M. 6. Auf Leinwand in Mappe oder mit Halbstäben M. 10; mit Rundstäben und Rouleaux-Vorrichtg. M. 12.

Schwarzwald, Touristenkarte des südöstlichen —es mit Baar, Höhgau und Unterseegebiet. 1 : 100 000. 66 × 62 cm. Farbendruck. Bonndorf, 1898, J. A. Binder's Nachf. M. 1.

—, Touristenkarte des südwestlichen —es und der angrenzenden Rheinebene. 1 : 100 000. 66,5 × 60,5 cm. Farbendruck. Bonndorf, 1899, J. A. Binder's Nachf. M. 1.

Schwarzwaldverein, Karte des badischen —s. 1 : 50 000. IX. Blatt. Wiesenthal (Lörrach-Schopfheim). 60,5 × 78,5 cm. M. 3. Auf Leinw. M. 3,50. — XI. Blatt. Hegau (Engen-Singen). 59 × 53,5 cm. M. 2,70. Auf Leinw. M. 3. Farbendruck. Karlsruhe, 1899, Müller & Gräff in Komm.

Spezial-Karte vom südlichen Schwarzwald. 1 : 75 000. (Neue Ausgabe.) Farbendruck. Blatt I. Freiburg im Breisgau. 52 × 69 cm. 1898. — II. Müllheim-Waldshut. 49,5 × 70,5 cm. 1899. Freiburg i. B., Lorenz & Waetzel. à M. 2,25. Auf Leinw. à M. 3,25; zusammen mit Stäben M. 7,50.

Strassenkarte vom Herzogthum Gotha. Bearbeitet nach amtl. Quellen. 1 : 100000. 77,5 × 58 cm. Farbendruck. Gotha, 1899. (Eisenach, H. Kahle.) M. 0,60.

Wegener, E., und J. **Grüss**, Rad-Rundfahrten in Deutschland. Führer für Radfahrer. Beschreibender Text mit Karten und Illustrationen. 5. Heft. Mecklenburgische Schweiz. 64 pag. M. 0,90. Berlin, 1899, F. Ebhardt & Co. 12.

Welzbacher, C., Karte der Provinz Oberhessen mit Angabe der Eisenbahnen und Kreisstrassen. Nach amtl. Quellen bearb. 1 : 80 000. 4 Blatt à 52,5 × 53,5 cm. Farbendruck. Giessen, 1899, E. Roth. M. 3,50; auf Leinw. mit Stäben M. 8.

Wollweber, V., Karte des Grossherzogtum Hessen für die Heimatkunde. 1 : 600 000. 13. Auflage. 34 × 25 cm. Farbendruck. Giessen, 1899, E. Roth. M. 0,20; auf Pappe M. 0,35.
Wunder, Rob., Radfahrer-Karte für das Herzogtum Braunschweig und Umgebung. 3. verb. Auflage. 60,5 × 86,5 cm. Farbendruck. Braunschweig, 1898. A. Limbach. M. 1.
—, Rob., Special-Karte vom Herzogtum Braunschweig. 1 : 200 000. 61 × 85 cm. Farbendruck. Braunschweig, 1898, A. Limbach. M. 2.

C. Österreich-Ungarn.

(Einschl. Occupationsgebiet.)

(Vergl. auch: Alpen.)

a. *Landeskunde und Chorographie.*

Abel, August, Zum Ortler, nach Sulden und Trafoi von Meran und Landeck; aus dem Unterengadin; von Zernetz über den Ofenpass; von Pontresina über Bernina und Bormio. IV-153 pag. ††. Meran, 1899, F. W. Ellmenreich. M. 1,70. 4.
Absolon, Karel, Z výzkumu jeskyň Moravských. [Die Durchforschung der Höhlen in Mähren.] „*Lidové Noviny*", *Brünn*, 1899, Nr. 219, 224, 224, 228, 230.
Ardalić, Vladimir, Bukovica [Bukovica]. *Zbornik für Folkloristik d. Südslaven, Agram*, 1899, **4**, 113—126, 196—220.
Baumgartner, Alfr., Die Gaisbergbahn. Ausführliche Beschreibung und Panorama vom Gipfel aus, 1286 Meter über dem Meere. Nach der Natur gezeichnet. 13 × 123,5 cm. Lithogr. 4 pag. Salzburg, 1899, H. Dieter. M. 0,60. 12.
Bayger, Jan, Powiat trembowelski, szkie geograficzny, historyczny i etnograficzny. [Bezirk Trembowla in geographischer, historischer und ethnographischer Beziehung.] VIII-319 pag. ††. †. *. Lemberg, 1899.
Belza, Stan., Nad brzegami Bosny i Narenty. [An den Ufern der Bosna und Narenta, Reiseskizzen.] III-307 pag. ††. Warschau, 1899.
—, Stan., W górach Olbrzymich [Im Riesengebirge]. 188 pag. ††. Krakau, Warschau, 1898.
Benesch, Fritz, Bergfahrten in den Grödner Dolomiten. Mit 29 Bilderbeilagen und 69 Textbildern nach photographischen Aufnahmen des Verfassers. VI-146 pag. München, 1899, Verlagsanstalt F. Bruckmann. Geb. in Leinw. M. 20. 4.
Berg, M., Siebenbürgische Wanderbilder. *Velhagen und Klasings Monatshefte, Bielefeld*, 1898/1899, II, 405—416. ††.
Bernard, Marius, Autour de la Méditerranée. Les Côtes orientales. L'Autriche et la Grèce (de Venise à Salonique). Avec 131 illustrations par H. Avelot et une carte itinéraire du voyage. 392 pag. Paris [sans millésime], libr. Laurens. Fr. 10.
Bindel, Karl, Die Sellagruppe. *Z. des D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1899, **30**, 359—400. ††.
Böhmer, M., Heimatkunde des Kreises Grätz. Unter Benutzung amtl. Quellen. 14 pag. Lissa, 1898, F. Ebbecke. M. 0,20; mit Karte M. 0,60.
Bosnien, Wanderungen durch — und die Hercegovina. *Arch f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1899, **27**, 451—457.
Buchar, Jan, Druhý výlet KČT do Dalmacie, na Černou Horu, do Hercegoviny a Krajiny ve dnech od 3. do 24. května 1899. [Der zweite Ausflug des Clubs der böhm. Touristen nach Dalmatien, Montenegro, Herzegovina u. Krain, 3.—24. Mai 1899.] *Časopis turistů, Prag*, 1899, **11**, 185—232, 257—310, 342—345. ††.

Burzenland, Das sächsische —. 659 pag. ††. 4 †. Kronstadt, 1898, H. Zeidner.

Cesarini Sforza, L., Il Monte di Terlago. *A. S. alpinisti tridentini, Trento*, 1899, **20**, 7—13.

Czermiński, M., Z podróży po Bośni i Hercegowinie. [Eine Reise in Bosnien u. der Herzegowina.] VII-352 pag. ††. *. Krakau, 1899.

Czink, Lajos, Pago. *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 301—319. ††.

—, Lodovico, Pago. Isola dalmata. *Abrégé du B. S. Hongroise G., Budapest*, 1899, **27**, 38—54.

Czirbusz, Géza, A Hoverla tetején. [Auf dem Gipfel der Hoverla.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 1—7.

Eichler, Otto, Zur Umgrenzung der Sannthaler Alpen. Programm des Untergymnasiums in Cilli, 1898. 34 pag.

Fischer, Theobald, Reiseeindrücke aus Ungarn und Siebenbürgen. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1899, **85**, 772—790. ††.

Förderreuther, Max, und August **Weixler**, Die Vilser- und Tannheimer Berge. *Z. des D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1899, **30**, 227—258. ††. *.

Forcher-Mayr, Hans, und Th. **Christomannos**, Die Rosengartengruppe. *Z. des D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1899, **30**, 321—358. ††.

Frič, A., Výlet na Džbán. [Ausflug auf d. Berg Džbán in Böhmen.] *Vesmír, Prag*, 1899, **28**, 25, 26, 51—53. ††.

Giuzery, Ferdinand, Eine neue Tropfsteingrotte im Comitate Trencsén. *Abrégé du B. S. Hongroise G., Budapest*, 1899, **27**, 66—68.

—, Nándor, Új cseppköbarlang Trencsén vármegyeben. [Eine neue Tropfsteinhöhle im Kom. Trencsin.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 253—254.

Grynbergowa, Zofia, Staromiejskie, ziemia i ludność. [Bezirk Staremiasto, Land und Leute.] VIII-676 pag. †. 2 *. Lemberg, 1899.

Hamann, Ludw., Die Fahrt ins romantische Land. Bilder aus der sächsisch-böhm. Schweiz, umkränzt von Stimmungspoesien. 3. Aufl. Wohlf. Ausgabe. 49 pag. ††. Leipzig, 1899, Gutenberg-Druckerei. Kart. M. 3. In Prachtband M. 4.

Hantschel, F., Zur Durchforschung Nordböhmens. Register für die Jahrgänge I—XX der „Mittheilungen des nordböhm. Excursions-Clubs". 1. Theil. Für die ersten 10 Jahrgänge. IV-55 pag. 1888. M. 0,60. — 2. Neue Folge. Für die Jahrgänge XI—XV. 73 pag. 1893. M. 1. — 3. 2. Folge. Für die Jahrgänge XVI—XX. 99 pag. 1898. M. 1. Leipa, (J. Hamann).

Hanusz, István, Magyarország határai. [Die Grenzen von Ungarn.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 261—266.

Haushofer, Max, Tirol. Mit 200 Abbildungen nach photographischen Aufnahmen und eine farb. Karte. (Land und Leute. Monographien zur Erdkunde. In Verbindung mit hervorragenden Fachgelehrten herausgegeben von A. Scobel. IV.) 198 pag. Bielefeld, 1899, Velhagen & Klasing. M. 4.

Kaprunerthal, Das —, Herzogthum Salzburg. Ein Geleit- und Erinnerungsbuch. Mit 1 Uebersichtskarte. Illustrationen von F. Hegenbart und T. Grubhofer. 59 pag. Salzburg, 1899, H. Kerber. M. 0,50. 12.

Karoliny, Michael, Die Klamm im Grossen Sokol. *Jahrb. Ungar. Karpathen-Ver.*, 1899, **26**, 1—20. Tafeln.

Kleiber, Max, Abseits der Touristen-Strasse. Reisebilder aus Dalmatien. VIII-145 pag. München, 1899, J. Lindauer. M. 1,35.

Koudelka, Florian, Punkva a Macocha. Podzemní plavba Punkvou a výprava do Macochy. [Punkva u. Macocha. Die unterirdische Fahrt auf d. Punkva u. die Expedition in die Macocha-Höhle in Mähren.] 48 pag. ††. Wischau i. Mähren, 1899.

Krebs, N., und Fr. **Lex**, Die Excursion der Mitglieder des geogr. Instituts nach Bosnien, der Hercegowina und Dalmatien. *Ber. über das* **25**. *Ver.-Jahr des Ver. der Geographen an der Universität Wien*, 1899, 75—122. ††.

Kříž, Martin, O jeskyních Sloupských. [Die Höhlen von Sloup in Mähren.] *Časopis vlast. muzejního spolku, Olmütz*, 1899, **16**, 74—88. 7 †.

Lampart, Thdr., Berg-Fahrten im Algäu und den Dolomiten. Hochtouren im Jahre 1898, Vortrag, gehalten am 17. XI. 1898 in der Sektion Augsburg des deutschen und österreichischen Alpen-Vereins. 56 pag. Augsburg, 1898, Lampart und Co. M. 1.

Lang, Franz d. P., Geographisch-statistische Vaterlandskunde für die VII. Classe der österreichischen Realschulen. Mit 4 farbigen und 10 schwarzen Text-Abbildungen und 4 Karten in Farbendruck. IV-103 pag. Wien und Prag, 1899, F. Tempsky. — Leipzig, G. Freytag. Gebunden in Leinwand M. 2,10.

Latham, J. B., From Paris to Budapest. *J. Manchester G. S.*, 1899, **15**, 1—10.

—, J. B., Visit to the Tatra. *J. Manchester, G. S.*, 1899, **15**, 11—23. ††.

Lauser, Wilh., Ein Herbstausflug nach Siebenbürgen. Herausgegeben von der Section „Wien" des siebenbürg. Karpathen-Vereines. IV-68 pag. ††. Wien, 1886. Hermannstadt, W. Krafft. M. 0,34.

Lord, Albert, Budapest a XX. században. [Budapest im XX. Jahrhundert.] 113 pag. Budapest, 1898, K. Grill. Kr. 2. 4.

Mähren, Vlastivěda Moravská. I. Země a lid. Dějiny Moravy. Kniha první. Od nejstarších Dob až po vymření Přemyslovců (—1306). Napsal Rudolf Dvořák. [Landeskunde v. —. I. Land u. Volk. Geschichte Mährens. I. Buch. Von den ältesten Zeiten bis zum Aussterben der Přemysliden 1306. Von R. Dvořák.] 170 pag. *. Brünn, 1899, Museumverein. Kr. 3.

Marczewski, Bolesław, Powiat wadowicki pod wzylędem geograficznym, statystycznym i historycznym. [Bezirk Wadowice in geographischer, statistischer und historischer Beziehung.] 224-III pag. Krakau, 1899.

Marguillier, Auguste, En Tyrol, d'Innsbruck à Meran. *Le Tour du Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 121—144. ††.

Müller, Friedrich, Die „Neue Grotte" in Adelsberg. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge **15**, 241—243.

Muška, E., Korutany. [Kärnten.] *Böhmische Encyclopaedie, Prag*, 1899, **14**, 870—900. *.

Niederösterreich, Topographie von —. (Schilderung von Land, Bewohnern und Orten.) Nach den besten Quellen und dem neuesten Stande der Forschung herausgegeben vom Verein für Landeskunde von Niederösterreich. Red. von Alb. Starzer. Unter Mitwirkung von Vict. Bibl, Bened. Hammerl, Ant. Kerschbaumer u. a. 5. Bd. Der alphabet. Reihenfolge (Schilderung) der Ortschaften 4. Bd. 7.—9. Heft. pag. 385—592. Wien, 1899, W. Braumüller. à M. 2. 4.

Noë, Heinr., Bilder aus Süd-Tirol und von den Ufern des Gardasees. Neue [Titel-] Ausg. VII-414 pag. München (1871) 1899, J. Lindauer. M. 2. Geb. in Leinw. M. 3. 12.

—, Heinr., Brennerbuch. Naturansichten und Lebensbilder aus Tirol, insbesondere aus der Umgebung der Brennerbahn. Neue [Titel-] Ausgabe. VI-468 pag. München, (1869) 1899, J. Lindauer. M. 2. Geb. in Leinw. M. 3. 12.

—, Heinr., Oesterreichisches Seebuch. Darstellungen aus dem Leben an den Seeufern des Salzkammergutes. Neue [Titel-] Ausg. XI-452 pag. München, (1867) 1899, J. Lindauer. M. 2. Geb. in Leinw. M. 3. 12.

Österreichisch-ungarische Monarchie, Die — in Wort und Bild. Auf Anregung und unter Mitwirkung weil. S. k. u. k. Hoh. des durchlauchtigsten Kronprinzen Erzherzog Rudolf begonnen, fortgesetzt unter dem Protectorate Ihrer k. u. k. Hoh. der durchlauchtigsten Frau Kronprinzessin-Witwe Erzherzogin Stephanie. 315.—338. Lieferung à 4 Bog. Wien, 1899, A. Hölder in Komm. à M. 0,60. 4.

—, Die — in Wort und Bild. Auf Anregung und unter Mitwirkung weil. Sr. k. u. k. Hoheit des durchlauchtigsten Kronprinzen Erzherzog Rudolf begonnen, fortgesetzt unter dem Protectorate Ihrer k. u. k. Hoheit der durchlauchtigsten Frau Kronprinzessin-Witwe Erzherzogin Stephanie. 20. Band. Bukowina. VIII-532 pag. mit 1 Farbdr. Wien, 1899, A. Hölder in Komm. M. 10,20. Geb. in Leinw. M. 13. In Halbfrz. M. 13,50. 4.

Ompteda, Georg Freiherr von, Tiroler Berge. I. II. *Velhagen und Klasings Monatshefte, Bielefeld,* 1898/1899, I, 715—728; II, 57—68. ††.

Platter, J. C., Ueberetsch und die Bahn von Bozen nach Kaltern. Mit Bildern von Tony Grubhofer und einer Karte. 50 pag. Innsbruck, 1899, A. Edlinger. M. 0,70.

Plitwitzer Seen, Plitvička jezera i njihova okolina. Nagradila „Matica srpska". [Die — und ihre Umgebung. Preisgekrönt von der „Matica srspska".] IV-180 pag. ††. †. 2 *. Agram, 1899, Serbische Druckerei. Kr. 3.

Polek, Joh., Die magyarischen Ansiedelungen Andreasfalva, Hadikfalva und Josef-falva in der Bukowina. [Aus: „Czernow. Zeitung".] 42 pag. Czernowitz, 1899, H. Pardini. M. 0,80.

Prem, S. M., Über Berg und Thal. Schildereien aus Nordtirol. Mit einem Kärtchen. III-236 pag. München, 1899, J. Lindauer. M. 1,80. Geb. in Leinw. M. 2,80.

Procházka, Vlad. Jos., O svéraznosti moravského Krasu. [Die Charakteristik des mährischen Karstes.] *Sborník české společnosti zeměvědné, Prag,* 1899, **5,** 10—19, 42—48, 111—119, 141—148, 169—173, 201—204, 272—274, 289—302. ††. *.

Profeld, B., Krajina. [Krain.] *Böhmische Encyclopaedie, Prag,* 1899, 2—22.

Richter, E., Die Karstländer und ihre Wirtschaft. *Z. f. Schulgeogr., Wien,* 1899, **20,** 161—174.

Riesen - Gebirge, Das — in 24 Bildern. Nach Original - Aufnahmen von Ad. Rehnert. Cunnersdorf-Hirschberg, 1899, F. Genth. Geb. M. 1,50; in 50 Bildern M. 3; in 75 Bildern M. 4.

Römer, Julius, Über die neuerschlossenen Bucsecs-Höhlen. *Jb. siebenbürg. Karpaten - Ver., Hermannstadt,* 1899, **19,** 49—55. *.

Rosenthal, Philipp Wilhelm, Die Lienzer Dolomiten. *Z. des D. u. Ö. Alpenvereins, München,* 1899, **30,** 278—320. ††. 2 *.

Rothaug, Rudolf, Die Excursion der Mitglieder des geogr. Instituts nach Böhmen (1898). *Ber. über das* **25.** *Ver.-Jahr des Ver. der Geographen an der Universität Wien,* 1899, 47—74.

Rubić, Stojan, i Andjeo **Nuić,** Duvno (Županjac). *Zbornik für Folkloristik der Südslaven, Agram,* 1899, **4,** 244—291.

Sabidussi, Hans, Inhalts-Verzeichnis zum Jahrbuche des Naturhistorischen Landes-Museums für Kärnten. Heft I bis XXV. (1852 bis 1899.) A. Sach-Register — B. Autoren - Verzeichniss. Zusammengestellt von —. *Jb. d. Naturhist. Landes-Museums v. Kärnten, Klagenfurt,* 1899, **25,** 207—226.

Sarna, Władysław, Opis powiatu krośnieńskiego pod względem geograficzno-historycznym. [Geographische und historische Beschreibung des Bezirkes Krosno.] XII-536 pag. Přzemyśl, 1898.

Schneller, Chrn., Südtirolische Landschaften. Nons- und Sulzberg. Civezzano und Pinè. Pergine. Valsugana. VII-342 pag. mit Titelbild. Innsbruck, 1899, Wagner. M. 4.

Seibert, A. E., Landeskunde von Oberösterreich. Methodisch für den Lehrgebrauch bearbeitet. 2. Auflage. Mit 10 Holzschnitten, 1 Karte und 3 Kartenskizzen. (Methodisch bearb. Texte zu den vom k. u. k. militär-geograph. Institute in Wien herausgegebenen Schul-Wandkarten und Handkarten von K. Schober.) Red. von K. Schober. VI-116 pag. Wien, 1899, R. Lechner's Sort. In Leinw. kart. M. 2,40.

Sieger, Robert, Geographischer Jahresbericht über Österreich. Mit Unterstützung des hohen k. k. Ministeriums für Cultus und Unterricht herausgegeben von F. v. Czerny, O. Lenz, F. Löwl, J. Palacky, A. Penck, A. Rehman, E. Richter, W. Tomaschek und F. v. Wieser. Redigiert von —. II. Jahrgang 1895. X-224 pag. Wien, 1898, Ed. Hölzel. M. 3,50.

Škrdle, Tomáš, Črty z cesty po Slovensku. [Skizzen von einer Reise durch die Slovakei.] *Vlast', Prag,* 1899, **15,** 699—703, 796—801, 879—884, 979—988, 1061—1064.

Smarzewski, Tadeusz, Utycieczka do kraju Hucułów. [Ein Ausflug in das Land der Huzulen.] *Pam. Tow. Tatrz., Krakau,* 1899, **20**, 73—86.
Sokalski, Bronisław, Powiat sokalski pod względem geograficznym, etnograficznym, historycznym i ekonomicznym. [Bezirk Sokal in geograph., ethnogr., historischer und ökonomischer Beziehung.] XVI-496 pag. Lemberg, 1899.
Solymássy, Adolf, A Jalomicza völgye. [Das Thal der Jalomicza.] *Erdély, Klausenburg,* 1898, **8**, 100—102. ††.
Tomberger, Frz., Die österreich-ungarische Monarchie mit besonderer Berücksichtigung des Erzherzogthum Niederösterreich. Beigabe zu den Lesebüchern für Volksschulen. 14. rev. Auflage. 32 pag. Wr.-Neustadt, 1899, A. Folk. M. 0,40.
Vancsa, Max, Bibliographische Beiträge zur Landeskunde von Niederösterreich im Jahre 1898. *Bl. Ver. f. Landeskunde von Niederösterreich, Wien,* 1899, N. Folge **33**, 3—32.
Velc, Ferd., Bjelašnica v Bosně. [Bjelašnica in Bosnien.] *Časopis turistů, Prag,* 1899, **11**, 141—144.
Velero, P., Attraverso l'Ungheria (impressioni di viaggio). *Emporium, Bergamo,* 1899, No. 52.
Vielliard, Edme, Les dolomites du Tyrol méridional. *La Nature, Paris,* 1899, **27**, II. semestre, 340—341. ††.
Wells, S., Hungary and the Carpathians. *J. Manchester G. S.,* 1899, **15**, 201—204.
Žic, Ivan, Vrbnik na otoku Krku. [Vrbnik auf der Insel Veglia.] *„Zbornik“ für Folkloristik d. Südslaven, Agram,* 1899, **4**, 221—243.

b. Geodäsie.

Bericht über die Leistungen des K. u. K. Militär-Geographischen Institutes im Jahre 1898. *M. K. K. G. Ges. Wien,* 1899, **42**, 67—76. 4 *.
Ernst, Marcin, Próba wyznaczenia długości geograficznej Lwowa na podstawie obserwacyi zaćmienia księżyca. [Vorläufige Bestimmung der geogr. Länge von Lemberg auf Grund der Mondfinsternis-Beobachtungen.] *Kosmos, Lemberg,* 1899, **24**, 565—573.
Ferrucci, A., Sull' altezza relativa dei Monti Collians e Kellerspitze. *In Alto, Udine,* **5**, No. 1.
Gregor, Julius, Trigonometrische Höhenbestimmung des Punktes Uranschitz (Rašica) im Erdbebengebiete von Laibach. *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien,* 1899, **18**, 64—72. * 1 : 600 000.
J(ordan), Oesterreichische Geodäsie. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart,* 1899, **28**, 52—60. *.
Loysch, Edmund, Die Orometrie der Hohen Tátra. *Jahrb. Ungar. Karpathen-Ver.,* 1899, **26**, 56—90.
Präcisionsnivellement, Das — in der österreich-ungarischen Monarchie. III. Nordöstlicher Teil; IV. Südöstlicher Teil. (Bde. X u. XIV der astronomisch-geodätischen Arbeiten des k. u. k. militär-geograph. Instituts in Wien.) Wien, 1897 u. 1899, Militär-geograph. Institut.
Stavenhagen, W., Die geschichtliche Entwickelung des österreichisch-ungarischen Militär-Kartenwesens. *Z. Ges. E. Berlin,* 1899, **34**, 425—445.
Steeb, Christian Ritter von, Die neueren Arbeiten der Mappierungs-Gruppe. *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien,* 1899, **18**, 80—92. ††. 11 *. — Wien, 1899, R. Lechner's Sort. in Komm. M. 1,20.
Sterneck, Bericht über die Gradmessungsarbeiten des k. u. k. militär-geographischen Instituts in den Jahren 1896, 1897 und 1898. *Ver. der* · · · 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12.** *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin,* 1899, 459—464.
—, Robert v., Das neue Dreiecksnetz 1. Ordnung der österreichisch-ungarischen Monarchie. *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien,* 1899, **18**, 41—63. * 1 : 4 000 000.

c. *Physische Geographie.*

α. Allgemeines.

Crammer, Hans, Eishöhlen- und Windröhren-Studien. [Taberloch.] *Abh. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **1**, 15—76. 5 †.
[—, Hans], Neue Studien über Eishöhlen. [Taberloch.] *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 545—551, 591—598.
—, Hans, und Rob. **Sieger**, Untersuchungen in den Ötscherhöhlen. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 313—318, 333—335. ††.
Doležal, Eduard, Ueber einen Theil der auf Bosnien entfallenden Wasserscheide zwischen dem Pontus und der Adria. *Wiss. M. aus Bosnien u. der Hercegovina, Wien*, 1899, **6**, 665—678. 3 †. *.
Lavarone, I laghetti e le argille di —. *A. S. alpinisti tridentini, Trento*, 1899, **20**, 197—201. ††.
Siegmeth, Charles, Notes sur les Cavernes de Hongrie. *Mém. S. Spéléologie*, 1898, **3**, No. 16, 1—20. ††. Plans.
Suess, Franz E., Studien über unterirdische Wasserbewegung. I. Die Thermalquellen von Teplitz und ihre Geschichte. — II. Die Schwimmsandeinbrüche von Brüx. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1899, **48**, 425—516. 2 †. 5 *.
Trampler, R., Das Holsteiner Thal. Eine Karststudie aus Mähren. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **42**, 193—209. 2 †. * 1 : 11 000.
Veröffentlichungen des hydrographischen Amtes der k. u. k. Kriegs-Marine in Pola. Nr. 8. Gruppe II. Jahrbuch der meteorologischen und erdmagnetischen Beobachtungen. Neue Folge. 3. Bd. (27. Jahrg. der ganzen Reihe.) Beobachtungen des Jahres 1898. Herausgegeben von der Abtheilung „Geophysik". XXVI-165 pag. †. Pola. Wien, 1899, Gerold & Co. in Komm. M. 12. Fol.
Wagner, Paul, Die Seen des Böhmerwaldes. Eine geologisch-geographische Studie, zugleich ein Beitrag zur Lösung des Karproblems. *Wiss. Veröffentl. Ver. E. Leipzig*, 1899, **4**, 1—89. 5 †. 13 *.

β. Geophysik.

Birkenmajer, Ludwik, Wyniki pomiarów natężenia siły ciężkeości w kilku miejscowościach Galicyi zachodniej. [Ergebnisse der Messung der Schwerkraft-Intensität in einigen Orten West-Galiziens.] *Razprawy Akad. Um. Wydz. mat. przyr., Krakau*, 1898, Ser. II, **33**, 312—347.
Frejlach, I., Geofysikalná pozorování v jezeře Plöckensteinském (v srpnu 1894). [Geophysikalische Beobachtungen am Plöckensteiner See im August 1894.] *Věstník české Akademie Prag*, **4**, 295—298.
Liznar, J., Die Vertheilung der erdmagnetischen Kraft in Österreich-Ungarn zur Epoche 1890.0 nach den in den Jahren 1889 bis 1894 ausgeführten Messungen. II. Theil. *Denkschriften der K. Ak. Wiss. Math.-Naturw. Classe, Wien*, 1899, **67**, 1—96. 8 *.
Wierzbicki, Daniel, Wyniki spostrzeżeń magnetycznych dokonanych w. Krakowie w r. 1898. [Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Krakau i. J. 1898.] *Spraw. kom. fizyogr., Krakau*, 1899, **34**, 218—219.

γ. Klimatologie.

Augustin, F., Die Temperaturverhältnisse der Sudetenländer. (Aus: „Sitzungsber. der böhm. Gesellschaft der Wissenschaften.) 86 pag. Prag, 1899, F. Rivnáč in Komm. M. 1,80.
Bielasnica, Deux stations météorologiques de haute altitude. II. La station de la —. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1899, **20**, 307—315.

Bogdánfi, Edmund, Ombrometrische Studien auf dem Gebiete der ungarischen Krone. *Mathemat. u. Naturw. Berichte aus Ungarn, Berlin u. Budapest*, 1899, **15**, 132—149.

Bogdánfy, Ödön v., Niederschlagsverhältnisse und Regenkarten (aus den Jahren 1882—1891) der Balatonsee-Gegend. Übersetzt aus dem ungarischen Originale. Mit 2 Textzinkogr., 8 Tab. und 18 zinkograph. Kartenbeilagen. (Resultate der wissenschaftlichen Erforschung des Balatonsees. Mit der Unterstützung der hohen kön. ung. Ministerien für Ackerbau und für Cultus und Unterricht herausgegeben von der Balatonsee-Commission der ung. geograph. Gesellschaft. 1. Bd. Physische Geographie des Balatonsees und seiner Umgebung. 4. Teil, 2. Section.) 16 pag. Wien, 1899, E. Hölzel in Komm. M. 3,50. 4.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Spezielle Klimatologie. Europa. Österreich-Ungarn. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 362—366.

Cobelli, R., e E. **Malfatti**, L'anno meteorologico medio di Rovereto [1883—1892.] *Annuario S. alpinisti tridentini, Trento*, 1899, **20**, 91—129. 2 †.

Fugger, Eberhard, Übersicht der Witterung im Jahre 1898. *M. d. Ges. für Salzburger Landeskunde, Salzburg*, 1899, **39**, 17—24.

Gustawicz, Bronisław, O wietrze halnym. [Der Föhn in der Tatra.] *Sylwan, Lemberg*, 1899, **17**, 113—118, 184—185.

Hann, J., Der Charakter der Winter der letzten 70 Jahre in Wien. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 132—133.

Hegyfoky, J., Die Bewölkung in den Ländern der ungarischen Krone. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 559—566. — *Mathemat. u. Naturw. Berichte aus Ungarn, Berlin u. Budapest*, 1899, **16**, 202—216.

—, Kabos, A Balaton hömérsékleti hatásáról. [Die klimatischen Wirkungen des Plattensees.] *Potfüzetek a természettudományi közlöny, Budapest*, 1898, **31**, 131—153.

—, Kabos, A felhözet a magyar szent korona országaiban. A magyar tudom. akadémia mathematikai és természettudományi bizottság megbízátából. [Die Bewölkung in den Ländern der ung. Krone. Im Auftrage des math. u. naturwissenschaftlichen Ausschusses der ung. Akademie der Wissenschaften.] 403 pag. 2 †. *. *Mathematikai és természettudományi közlemények, Budapest*, 1898, **27**. Akadémia kiadása. Kr. 6.

Karliński, Liczba godzin ze słońcem jasno świecącem w Krakowie według piętnastoletnich spostrzeżeń. [Sonnenscheindauer in Krakau nach 15jähr. Beobachtungen.] *Sprawozdania Kom. Fizyogr., Krakau*, 1898, **33**, 198—200.

Kraft, Karl, Die Hagelhäufigkeit in Österreich während der Jahre 1872—96. *Stat. Monatsschrift, Wien*, 1899, N. Folge, **4**, 680—686. *.

Margules, Max, Material zum Studium der Druckvertheilung und des Windes in Niederösterreich. (S.-A. Jahrbücher der k. k. Centralanstalt N. Folge Bd. XXXV, 1898.) 16 pag. 4.

[—, Max], Regenfälle in den Bocche di Cattaro und in der Crivoscie. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 329—330.

Mazelle, Eduard, Die Einrichtung der seismischen Station in Triest und die vom Horizontalpendel aufgezeichneten Erdbebenstörungen von Ende August 1898 bis Ende Febr. 1899. (XI. Ber. der Erdbeben-Commission der k. Akad. d. W.) *S.-Ber. d. K. Ak. d. W., math.-nat. Classe, Wien*, 1899, **108**, Abth. 1, 357—394. ††.

—, Ed., Südweststurm in Triest. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 78—80, 180.

[—, Eduard], Zur täglichen Periode und Veränderlichkeit der relativen Feuchtigkeit [in Pola]. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 322—324.

Prohaska, Karl, Die Gewitter und Hagelschläge des Jahres 1898 in Steiermark, Kärnten und Ober-Krain. *M. Naturw. Ver. f. Steiermark, Graz*, 1899, **35**, 141—169.

—, K., Die tägliche Periode der Gewitter und Hagelfälle im Jahre 1897 in Steiermark und Kärnten. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 267—268.

Prohaska, Karl, Gewitter im November 1898 in den Ostalpen. *Met. Z., Wien,* 1899, **16,** 226—227.

—, Karl, Gewitter und Hagelschlag am 8. August 1896 in den Ostalpen. Wetterschiessen. *Met. Z., Wien,* 1899, **16,** 224—226.

—, K. — über die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter in Steiermark, Kärnten und Oberkrain. *Met. Z., Wien,* 1899, **16,** 129—130.

Róna, Die Gewitter in Ungarn. *Met. Z., Wien,* 1899, **16,** 219—224.

Sáringer, Joh. Candid., Die klimatologischen Verhältnisse der Umgebung des Balatonsees. Übersetzt aus dem ung. Originale. Mit 84 Textfiguren, 51 Tab. und 10 zinkograph. Kartenbeilagen. (Resultate der wissenschaftlichen Erforschung des Balatonsees. Mit der Unterstützung der hohen kön. ung. Ministerien für Ackerbau und für Cultus und Unterricht herausgegeben von der Balatonsee-Commission der ung. geograph. Gesellschaft. 1. Bd. Physische Geographie des Balatonsees und seiner Umgebung. 4. Teil, 1. Section.) 132 pag. Wien, 1899, E. Hölzel in Komm. M. 6,20. 4.

Satke, Ladislaus, Fünfjährige Beobachtungen der Temperatur der Schneedecke in Tarnopol. *Met. Z., Wien,* 1899, **16,** 97—106.

—, Władysław, Badanie nad pokrywą śniegową w Tarnopolu. [Die Verhältnisse der Schneedecke in Tarnopol.] *Kosmos, Lemberg,* 1899, **24,** 89—93, 183—216.

—, Wład., Roczny przebieg stanu zachmurzenia w Galicyi. [Jährlicher Gang der Bewölkung in Galizien.] *Rozprawy Akad. Um., Wydz. mat. przyr., Krakau,* 1898, Ser. II, **34,** 291—432. †.

Schwab, Franz F., Beiträge zur Witterungskunde von Oberösterreich für 1897 und 1898. *J.-Ber. Ver. f. Naturkunde, Linz,* 1898, **27,** 5—87; 1899, **28,** 5—90. †.

Seeland, F., Luftwärme und Niederschlag zu Klagenfurt in den 86 Beobachtungsjahren 1813 bis 1898. — Sonnenscheindauer in den Beobachtungsjahren 1884 bis 1898. *Jb. d. Naturhist. Landes-Museums v. Kärnten, Klagenfurt,* 1899, **25,** 199—205.

Seidl, Ferdinand, Das Klima von Krain. Fortsetzung des IV. Teiles. *M. des Museal-Ver. für Krain, Laibach,* 1899, **12,** 17—24, 41—46, 100—128.

δ. Gebirgskunde.

Abel, Othenio, Die Beziehungen des Klippengebietes zwischen Donau und Thaya zum alpin-karpathischen Gebirgssysteme. *V. K. K. Geol. Reichs-Anstalt, Wien.* 1899, 374—381.

—, Othenio, Einige Worte über die Entstehung der Hochmure des Ferschbachthales im Ober-Pinzgau. *V. K. K. Geol. Reichs-Anstalt, Wien,* 1899, 296—297.

Ampferer, Otto, und Wilhelm **Hammer,** Geologische Beschreibung des südlichen Theiles des Karwendelgebirges. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien,* 1899, **48,** 289—374. ††. 2 * 1 : 105 000, 1 : 50 000.

Angermann, Klaudyusz, Pas naftowy w Potoku. [Die Naphtazone von Potok.] *Kosmos, Lemberg,* 1898, **23,** 111—115. 4 †.

Belar, Albin, Laibacher Erdbebenstudien. 20 pag. †. Laibach, 1899, (O. Fischer.) M. 1,50.

Bericht über die Leistungen der K. K. Geologischen Reichsanstalt im Jahre 1898. *M. K. K. G. Ges. Wien,* 1899, **42,** 146—152.

Blümcke, A., Gletschermessungen im Oetzthale. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien,* 1899, N. Folge **15,** 149—150.

Böckh, Hugo, Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Nagy-Maros. Diss. München. 62 pag. Budapest, 1899, Franklin-Verein.

Böckh, János, és Sándor **Gesell**, A magyar korona országainak teriiletén mívelésben és feltárófélben levö nemes fém, ércz, vaskö, ásványszén, kösó és egyéb, értékesíthetö ásványok elöfordulási helyei. [Die Fundorte der im Gebiete der Länder der ung. Krone bebauten oder im Abbau begriffenen Edelmetalle, Erze, Eisensteine, Kohlen, Steinsalz und anderer nutzbarer Mineralien.] 60 pag. *. A magyar királyi bányakapitány ságoktól nyert hivatalos és egyébb adatok nyomán. Kr. 3,80.

Bukowski, Gejza, Neue Ergebnisse der geologischen Durchforschung von Süddalmatien. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1899, 68—77.

Credner, Hermann, Die sächsischen Erdbeben während der Jahre 1889 bis 1897, insbesondere das sächsisch-böhmische Erdbeben vom 24. Oktober bis 29. November 1897. *Abh. der mathematisch-physischen Classe der K. Sächsischen Ges. der W., Leipzig*, 1898, **24**, 315—397. †. 6 * (4 je 1 : 500 000).

Cvijić, Jovan, Glacijalne i morfoloske studije o planinama Bosne, Hercegovine i Crne Gore. [Glaciale und morphologische Studien über die Gebirge Bosniens, Hercegovinas und Montenegros.] *Glas srpske kralj. Akad. I razred* 21, *Belgrad*, 1899, **57**, 1—169. ††. 4 †. 9 * 1 : 75 000 und 1 : 25 000.

Diener, C., Die Durchbruchsthäler der nordöstlichen Kalkalpen. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **42**, 140—145.

Domsch, Paul, Gletscherbeobachtungen in den Zillerthaler Alpen. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge **15**, 8—9.

Dunikowski, E., Obszary naftowe Bukowiny. [Bukowinas Naphtagebiete.] *Nafta, Lemberg* 1898, **6**, No. 23.

Friedberg, Wilhelm, Studya geologiczne w okolicy Rzeszava i Łańcuta. [Geologische Studien in den Gegenden von Rzeszów und Łańcut.] *Kosmos, Lemberg*, 1899, **24**, 289—311. ††.

Fritzsch, Magnus, Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. A.-V. — XIX. Zusammenstellung der von Bergführern eingesandten Berichte über Gletscherbeobachtungen in der Glockner-, Venediger- und Ortler-Gruppe. *M. D. u. Ö. Alpenvereins*, 1899, N. Folge **15**, 31—33.

Gäbert, Carl, Die geologische Umgebung von Graslitz im böhmischen Erzgebirge. Mit einer geologischen Specialkarte und mehreren Profilen sowie Textfiguren. Diss. Leipzig. 60 pag. ††. *. Wien, 1899, Gebr. Hollinek. 4.

Grimmer, Ivan, Nalazišta ugljena po Bosni i Hercegovini, na osnovu uredovnik podataka i vlastitik opažanja. [Kohlenfundorte in Bosnien und der Hercegovina, nach amtlichen Schriften und eigenen Beobachtungen.] *Glasnik zem. muzeja u Bosni i Herzegovini, Sarajevo*, 1899, **2—3**, 397—479. ††. †. * 1 : 750 000.

Gukassian, A., Über den Parallelismus der Gebirgsrichtungen mit besonderer Berücksichtigung der Hauptrichtungen des hercynischen Systems. *W. Veröffentl. Ver. E. Leipzig*, 1899, **4**, 195—279. ††.

Halaváts, Gyula, A jobbágyi (Nógrád m.) mamuth lelet. [Der Mammuthfund von Jobbágy im Com. Neograd.] *Földtani Közlöny, Budapest*, 1898, **29**, 39—41.

Hess, H., Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. A.-V. — XX. Beobachtungen an den Gletschern der Stubaier Gruppe 1898. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge **15**, 123—124.

Hoernes, R., Erdbeben in Steiermark während des Jahres 1897. *M. Naturw. Ver. f. Steiermark, Graz*, 1899, **35**, 18—55.

—, Rudolf, Das obersteirische Beben vom 27. November 1898. (XIII. Ber. der Erdbeben-Commission der K. Akad. d. Wissenschaften.) *S.-Ber. K. Ak. W., math.-nat. Classe, Wien*, 1899, **108**, Abth. 1, 443—470. 2 *.

—, Rudolf, Die obersteirischen Beben des ersten Halbjahres 1899. (XIV. Ber. der Erdbeben-Commission der K. Akad. d. W.) *S.-Ber. K. Ak. W., math.-nat. Classe, Wien*, 1899, **108**, Abth. 1, 617—684. 5 *.

Jaeger, Julius, Das Innthal bei Kufstein und die Eiszeit. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 383—384.

Kerner, Fritz von, Der geologische Bau des Küstengebietes von Traú. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1899, 329—348.

—, Fritz von, Geologische Beschreibung der Insel Bua. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1899, 298—317.

Kišpatić, Mišo, Nastavak bosanske serpentinske zone u Hrvatskoj. [Fortsetzung der bosnischen Serpentin-Zone in Croatien.] *„Rad" der Ac. d. W., Agram*, 1899, **139**, 44—73.

—, Mišo, Sedamnajsto potresno izvješće za god. 1899. (Siebzehnter Erdbebenbericht für das Jahr 1899.] *„Rad" der Ac. d. W., Agram*, 1899, **141**, 82—115.

Koch, Anton, Die jüngeren Tertiärbildungen des siebenbürgischen Beckens. *Mathemat. u. Naturw. Berichte aus Ungarn, Berlin u. Budapest*, 1899, **16**, 59—76.

—, Dragutin, Prilog geološkom poznavanju moslavačke gore. [Beitrag zur geolog. Kenntnis der Moslavačka gora.] *„Rad" der Ac. d. W., Agram*, 1899, **139**, 1—22. * 1 : 75 000.

Künzli, Emil, Die Contactzone um die Ulten-Iffingermasse bei Meran. *Tschermak's mineralogische und petrographische M., Wien*, 1899, N. Folge **18**, 412—442. †. 2 * 1 : 110 000.

Łomnicki, A. M., Przyczynek do geologii miasta Lwowa. [Beitrag zur Geologie Lembergs.] *Kosmos, Lemberg*, 1899, **24**, 113—115.

—, Maryan, Atlas geologiczny Galicyi. Zeszyt X, część II. [Geologischer Atlas von Galizien. X. Heft, II. Theil.] (Żołkiew, Bełz-Sokal, Waręż, Jaworów-Gródek, Rawa ruska, Bełzec-Uhnów.) 167 pag. 6 * 1 : 75 000. Krakau, 1898.

Loysch, Ödön, A Magas Tátra orometriája. [Die Orometrie der Hohen Tátra.] *Magyarorsz. Kárpategyesület évkönyve, Igló*, 1898, **27**, 51—84.

Lucerna, R., Gletschermarkierungen in der Schober-Gruppe. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge **15**, 125.

Lukas, A. Gjuro, Orografija Bosne i Hercegovine i sistematska razdioba ilirskog gorskog kraja na geološkoj osnovi. [Die Orographie von Bosnien und Hercegovina und systematische Einteilung des illyrischen Berglandes auf geologischer Grundlage.] *Glasnik zem. muzeja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo*, 1899, **4**, 729—766. * 1 : 750 000.

Marinelli, O., Visita al ghiacciaio del Kellerwand. *In Alto, Udine*, 1898, No. 2.

Martel, E.-A., Les rochers d'Adersbach (Bohême). *La Nature, Paris*, 1899, **27**, II. semestre, 280—281. ††.

—, E.-A., Les rochers de Weckelsdorf (Bohême). *La Nature, Paris*, 1899, **27**, II. semestre, 241—242. ††.

Martonne, E. de, Sur la période glaciaire dans les Karpates méridionales. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 894—897.

—, E. de, Sur l'histoire de la vallée du Jiu (Karpates méridionales). *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 978—980.

Mojsisovics, Edm. von, Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1898 innerhalb des Beobachtungsgebietes erfolgten Erdbeben. (X. Ber. der Erdbeben-Commission der K. Akad. d. W.) *S.-Ber. K. Ak. W., math.-nat. Classe, Wien*, 1899, **108**, Abth. 1, 33—226.

Ogilvie, Maria M., The Torsion-Structure of the Dolomites. *Quarterly J. Geol. S. of London*, 1899, **55**, 560—634. ††. 5 *. — *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 89—91. — *The London, Edinburg, and Dublin Philos. Mag. and J. of Sc., London*, 1899, (5) **47**, 419—420.

Papp, Károly, Éles Kavicsok (dreikanterek) Magyarország hajdani pusztáin. [Dreikanter auf den ehemaligen ungar. Puszten.] *Földtani Közlöny, Budapest*, 1898, **29**, 135—146. †.

Paul, C. M., Der Wienerwald. Ein Beitrag zur Kenntniss der nordalpinen Flyschbildungen. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1899, **48**, 53—178. ††. 4†. * 1 : 200 000.

Petkovšek, Joh., Die Erdgeschichte Nieder-Österreichs. VI-343 pag. mit 122 Abbildungen und 1 farbigen Karte. Wien, 1899, A. Hartleben. M. 6.

Prinzinger, Heinrich, Geologische Streifzüge im Lande Salzburg. *M. d. Ges. für Salzburger Landeskunde, Salzburg*, 1899, **39**, 231—266.

Procházka, V. J., Miocén Moravský. Druhý příspěvěk ku poznání rázu zvířeny mořských slínů a jílů severozápado — a středomoravské oblasti. [Miocän von Mähren. II.] *S.-Ber. K. böhm. Ges. d. W., Prag*, 1899, Nr. 29. 45 pag. Kr. 0,72.

—, Vlad. Jos., Miocénové ostrovy v krasu moravském. [Die Miozäninseln im mährischen Karstgebiete.] *Rozpravy České Ak., II. Classe*, 1899, **8**, Nr. 41. 37 pag.

—, Vlad. Jos., Přehled literatury mineralogické, geologické a palaeontologické Čech, Moravy a Slezska za rok 1897. [Die mineral., geol. u. paläont. Literatur über Böhmen, Mähren und Schlesien im J. 1897.] *Věstník České Ak., Prag*, 1899, 8. 116 pag.

Purkyně, Cyrill, Nástin geologických poměrů okolí plzeňského. [Geologische Verhältnisse der Umgebung von Pilsen.] Progr. d. čechischen Paedagogiums in Pilsen, 1899. 24 pag. ††. †. *.

—, Cyrill, Nyřanská sloj uhelná y Nýřan. [Nyřaner Kohlenflötz bei Nyřan in Böhmen.] *Rozpravy České Ak., II. Classe, Prag*, 1899, Nr. 31. 30 pag. ††. 3†.

Reuss, Aug. Em., Die Geologie des böhmischen Mittelgebirges. (Die Gegend zwischen Komstau-Saaz, Raudnitz und Tetschen in ihren geognost. Verhältnissen.) Mit 1 geolog. Karte. Im Anhang die Teplitz-Schönauer Thermen in physikal. und chemischer Beziehung von A. Wraný. (Neue [Titel-] Ausgabe.) 128 pag. mit Bildnis. Teplitz-Schönau [67], 1899, A. Becker. M. 2,50; geolog. Karte allein M. 2.

—, Aug. Em., Geognostische Skizze der Umgebung von Carlsbad, Marienbad und Franzensbad. Mit einer geognostischen Karte. (Neue [Titel-] Ausgabe.) 120 pag. Teplitz-Schönau [63], 1899, A. Becker. M. 2; geognost. Karte allein M. 1,50.

Richthofen, F[erdinand Freiherr] von, Die neue geologische Karte von Österreich. *Z. f. praktische Geol., Berlin*, 1899, 167—173.

Roth, Lajos, A szovátai Illyés tó és környéke geologiai szempontból. [Der Illyes-See bei Szováta vom geologischen Standpunkte.] *Földtani Közlöny, Budapest*, 1898, **29**, 41—44.

Rothpletz, Erläuterungen zu der geologischen Excursion auf die Seiser Alp und den Schlern. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1899, **51**, *V. der Ges.*, 105—113. ††. †.

Schafarzik, Ferencz, Adatok az Ajnácsköi csontos árkok geologiai ismeretéhez. [Beiträge zur geolog. Kenntnis der Knochengräben von Ajnácskö.] *Földtani Közlöny, Budapest*, 1898, **29**, 335—338.

Scheimpflug, Th., und M. **Holler**, Temperaturmessungen im Quecksilberbergwerk von Idria. *S.-Ber. K. Ak. W., math.-nat. Classe, Wien*, 1899, **108**, Abth. 2a, 950—975. *.

Schwahn, P., Erinnerungen an die Erdbebentage von Laibach. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1899, **11**, 392—404, 460—472. ††. *.

Seeland, F., Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. A.-V. — XXI. Studien an dem Pasterzengletscher im Jahre 1899. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge **15**, 291—294. ††.

—, F., Das kärntnerische Erdbeben am 5. August 1899. *Carinthia II, Klagenfurt*, 1899, **89**, 184—204.

Seidl, Ferdinand, Übersicht der Laibacher Osterbebenperiode für die Zeit vom 16. April 1895 bis Ende Dezember 1898. (XII. Ber. der Erdbeben-Commission der K. Akad. d. W.) *S.-Ber. K. Ak. W., math.-nat. Classe, Wien*, 1899, **108**, Abth. 1, 395—430.

Sigmund, Alois, Die Basalte der Steiermark. Schluss. *Tschermak's mineralogische und petrographische M., Wien*, 1899, N. Folge **18**, 377—407.

Szajnocha, Wład., Z kamieniarskich wycieczek. [Geognostische Ausflüge: Oberhalm, Friedeberg-Saubsdorf.] *Czas. tech., Krakau*, 1898. 20 pag.

Szajnocha, Wł., Z wycieczek geologicznych. [Geologische Ausflüge (Munti Kahlenberg).] *Kosmos, Lemberg*, 1898, **23**, 485—498.

Trener, C. B., e C. **Battisti**, Il lago di Terlago e i fenomeni carsici delle Val della Fricca, del Dess e dei Laghi. *Tridentum, Trento*, 1898, No. 1—2.

Uhlig, V., Die Geologie des Tatragebirges. II. Tektonik des Tatragebirges. III. Ge logische Geschichte des Tatragebirges. IV. Beiträge zur Oberflächengeologi (Mit 1 geologischen Karte, 4 Profiltafeln [in 7 Blättern], 1 tekton. Taf 2 phototyp. Tafeln mit Oleaten und 26 Textfiguren.) [Aus: „Denkschrift d k. Akademie der Wissenschaften".] 88 pag. Wien, 1899, C. Gerold's Sol in Komm. M. 11,20. (I-IV. M. 14,40.)

Vacek, Michael, Über die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Rovere *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1899, 184—204.

Winter, K., Der Lech. Seine Entstehung, sein Lauf u. die Ausbildung sei Thales in den verschiedenen geologischen Zeiträumen. *Ber. Nat. Ver. f Schwaben u. Neuburg (a. V.), Augsburg*, 1896, **32**, 491—545.

Wiśniowski, Tadeusz, O miocenie podkarpackim v Dżurowie i Myszynie k Kołomyji. [Die subkarpatische Miozän-Formation in Dzurów und Myszyn b Kolomea.] *Kosmos, Lemberg*, 1899, **24**, 411—443. ††.

—, Tadeusz, Przyczynek do znajomości Karpackiej kredy i trzeciorzędu w dals okolicy Przemyśla. [Beitrag zur Kenntnis der karpathischen Kreide und d Tertiärs in weiterer Umgebung von Przemyśl.] *Kosmos, Lemberg*, 1898, 74—110. †.

Woldřich, J. N., Geologicko-palaeontologické příspévky z křídového útvaru Ostroměře. [Beiträge zur geologisch-paläontologischen Kenntnis der Krei schichten in der Umgebung von Ostroměř in Böhmen.] *S.-Ber. K. böhm. G d. W., Prag*, 1899, Nr. 27. 27 pag. ††. Kr. 0,40.

—, J. N., Ložiště mamutích kostí ve Svobodných Dvorech u Hradce Králové. [D Fundstätte der Mammuthbeine in Freihöfen bei Königgrätz.] *Rozpravy České II. Classe, Prag*, 1899. 6 pag. ††. Kr. 0,24.

—, J. N., Sesutí u Klapého z r. 1898. [Die Erdrutschung bei Klappai vom 1898.] *S.-Ber. K. böhm. Ges. d. W., Prag*, 1899, Nr. 2. 12 pag. ††. Kr. 0,

—, J. N., Zpráva o podzemní detonaci z Mělníka v Čechách dne 8. dubna 18 [Bericht über eine unterirdische Detonation bei Melnik in Böhmen, am 8. Ap 1898.] *Rozpravy České Ak. II. Classe, Prag*, 1899, **8**. 18 pag. *.

Zahálka, C., Geotektonika křídového útvaru v Poohří. [Geotektonik der Krei formation im Egergebiete.] *S.-Ber. K. böhm. Ges. d. W., Prag*, 1899, Nr. 18 pag. Kr. 0,24.

—, Č., Pásmo IX. (Březenské) křídového útvaru v Poohří. [Die IX. (Priese Etage der Kreideformation im Egergebiete.] *S.-Ber. K. böhm. Ges. d. Prag*, 1899, Nr. 4. 103 pag. 6 †. Kr. 2,60.

—, Č., Pásmo X. (Teplické) křídového útvaru v Poohří. [Die X. (Teplitz Etage der Kreideformation im Egergebiete.] *S.-Ber. K. böhm. Ges. d. Prag*, 1899, Nr. 11. 51 pag. 3 †. Kr. 1,40.

Želízko, J. V., O křídovém útvaru skolí Pardubice a Přelouče. [Über die Kreid formation in der Umgebung von Pardubitz u. Přelouč in Böhmen.] *S.-B K. böhm. Ges. d. W., Prag*, 1899, Nr. 18. 18 pag.

Zuber, Rudolf, Geologia pokładów naftowych w Karpatach galicyjskich. z. Stratygrafia formacyi karpackich. [Geologie der Naphta-Lager in den gali schen Karpaten. I. Heft. Stratigraphischer Teil.] 104 pag. ††. Lemberg, 189

ε. Hydrographie.

Battisti, Cesare, Appunti d' idrologia sul bacino della Fersina nel Trenti *Annuario della S. degli Alpinisti Tridentini, Trento*, 1899, **20**, 135—169.

Czirbusz, Géza, Meleg Szamós forrásai. [Die Quellen der warmen Szamos.] *Erd Klausenburg*, 1898, **8**, 30—31.

mian, Josef, Seestudien. Lago di Serraia, Lago delle Piazze, Pragser Wildsee und Antholzer See. *Abh. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **1**, 77—89. 3 †. 4 *. 1 : 10 000. — Wien, 1899, R. Lechner's Sort. M. 1.

bstrom, Der —, sein Stromgebiet und seine wichtigsten Nebenflüsse. Eine hydrographische, wasserwirthschaftliche und wasserrechtliche Darstellung. Im Auftrage der deutschen Elbuferstaaten und unter Betheiligung des preuss. Wasserausschusses herausgegeben von der königl. Elbstromverwaltung zu Magdeburg. Band I: Das Stromgebiet und die Gewässer. Allgemeine Darstellung. Band II: Beschreibung der einzelnen Flussgebiete. Band III: Strom- und Flussbeschreibung der Elbe und ihrer wichtigsten Nebenflüsse. 1. Abtheilung. Die Elbe von der Quelle bis zur Mündung. 2. Abtheilung. Die wichtigsten Nebenflüsse. Mit Tabellenband und Atlas mit 30 Karten. XVI-633, 339, 436, V-570, 257 pag. Berlin, 1898, D. Reimer. M. 44; kart. M. 48; geb. M. 56. 4 u. Fol.

scher, K., Erwiderung [auf Hegyfoky: Wasserstand der Flüsse und Niederschlag in Ungarn]. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 131—132.

gger, Eberhard, Tägliche Beobachtungen der Wassertemperaturen der Salzach in der Stadt im Jahre 1898. *M. d. Ges. für Salzburger Landeskunde, Salzburg*, 1899, **39**, 25—27.

gyfoky, J., Bemerkung zu dem Referate: „Hegyfoky, J.: Wasserstand der Flüsse und Niederschlag in Ungarn". *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 130—131.

chwasserkatastrophe, Die — des Jahres 1897 in Österreich. *Beitr. zur Hydrographie Ö., herausgeg. vom K. K. hydrograph. Centralbureau, Wien*, 1898, **2**, 170 pag. ††. †.

chwassermengen, Die — der österreichischen Ströme im Sommer 1897. Von K. F. *Centralbl. d. Bauverwaltung, Berlin*, 1899, **19**, 9.

drographische Dienst, Der — Österreichs im Jahre 1896. *Ö. Monatsschrift f. d. öffentlichen Baudienst, Wien*, 1897, **2**, 1—7. †.

hrbuch des k. k. hydrographischen Central-Bureaus. Hydrographischer Dienst in Österreich. V. Jahrgang 1897. Allgemeiner Theil und 14 Theile. IV-49-IV-339-III-170-IV-95-IV-110-III-70-III-56-IV-125-III-57-III-47-III-270-III-52-III-151-III-92-III-54 pag. 19 †. 14 *. Wien, 1899, W. Braumüller in Komm. In Mappe M. 25. Fol.

tschig, E. v., Temperatur der Elbe bei Aussig. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 373.

unay, L. de, Les mouvements des eaux souterraines dans la région de Teplitz et de Brüx, en Bohème. *A. des mines, Paris*, 1899, (9) **16**, 103—136. †. 2 *.

piński, B., Wsprawie wylewów wód. [Die Hochwasserfrage (in Galizien).] *Sylwan, Lemberg*, 1898, **16**, 120—124, 146—153.

renz von Liburnau, Josef Roman Ritter, Ältere und Neuere Lothungen im Hallstätter See. *Abh. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **1**, 137—178. ††. †. * 1 : 6 000.

llner, J., Die Seen des Reschenscheideck. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge **15**, 149.

ażanja, oborina i vodostaja u Kraljevinama Hrvatskoy i Slavoniji godine 1895. [Beobachtungen über Regen und Wasserstand in Kroatien und Slavonien im Jahre 1895.] Agram, 1895. Fol.

chter, E., Stehende Seespiegelschwankungen (Seichen) auf dem Traunsee. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 41—42.

ierz, Leopold, Zapiski termometryczne z Tatr. [Die Temperatur der Quellen in der Tatra.] *Pam. Tow. tatrzań., Krakau*, 1899, **20**, 115—117.

nturi, Gustavo, Una Sorgente intermittente in Val di Garniga. *Annuario della S. degli Alpinisti Tridentini, Trento*, 1899, **20**, 1—7.

d. *Biologische Geographie.*

Bubák, Fr., Ein kleiner Beitrag zur Pilzflora von Tirol. *Ö. botanische Z.*, *Wien*, 1899, **49**, 134—136.

Cobelli, Ruggero, La prima e l'ultima fioritura e spigolature della flora di Serrada. *N. Giornale Botan. Ital.*, 1895, 28—44.

Dsiędzielewicz, J., Badania fauny wschodniej krainy górskich Karpat. [Forschungen über die Fauna der Ost-Karpathen.] *Kosmos*, *Lemberg*, 1898, **23**, 335—381.

Dünenaufforstung, Wyniki akcyi zalesienia wydm piasicrystych w Galicyi w. r. 1897. [Ergebnisse der — in Galizien im J. 1897.] *Sylwan*, *Lemberg*, 1899, **17**, 54—57.

Feichtinger, Sándor, Esztergommegye és körmyékének Flórája. Az esztergomvidéki, régészeti és tört. társulat megbízásából. [Die Flora des Com. Gran und seiner Umgebung. Im Auftrage der archäol. und histor. Ges. von Gran.] 456 pag. Gran, 1898. Kr. 4.

Filárszky, Nándor, A Pieninet és flórája. [Die Pieninen und ihre Flora.] *Kárpát Egyesülek Évkönyve* **25**, 26—41. ††. †.

Hayek, A. von, Ein Beitrag zur Flora von Nordoststeiermark. *Ö. botanische Z.*, *Wien*, 1899, **49**, 102—105.

Karpaten, Z borów jodłowych na podnóżu Karpat. [Die Tannenwälder am Fusse der —.] *Sylwan*, *Lemberg*, 1899, **17**, 340—344, 359—367.

Keller, Louis, Beiträge zur Flora von Kärnten. *V. K. K. zoolog.-botan. Ges.*, *Wien*, 1899, **49**, 361—386.

Niezabitowski, E. L., Materiały do fauny rośliniarek Galicyi. [Phytophagen Galiziens.] *Spraw. kom. fizyogr.*, *Krakau*, 1899, **34**, 3—18.

Podpěra, I., Příspěvky ku Cryologii Čech Východních. [Beiträge zur Bryologie des östlichen Böhmens.] *S.-Ber. K. böhm. Ges. d. W.*, 1899, Nr. 7, 18 pag.

Pudelewicz, Br., Wycieczka do szląskich lasów. [Aus den schlesischen Wäldern; Ausflugsbericht.] *Sylwan*, *Lemberg*, 1899, **17**, 88—94, 118-125, 151—157, 186—189.

Richen, G., Nachtrag zur Flora von Vorarlberg und Lichtenstein, II. *Ö. botanische Z.*, *Wien*, 1899, **49**, 110—112.

Sabidussi, Hans, Phänologische Beobachtungen in Klagenfurt, 1895—1898. *Jb. d. Naturhist. Landes-Museums v. Kärnten*, *Klagenfurt*, 1899, **25**, 49—60.

Schille, Fr., Fauna lepidopterologiczna doliny Popradu i jego dopływów. [Die lepidopterologische Fauna des Popradthales und seiner Zuflüsse.] *Spraw. kom. fiz.*, *Krakau*, 1898, **33**, B, 204—211.

Strzelecki, H., O spostrzeżeniach fenologicznych. [Phänologische Beobachtungen in Galizien.] *Sylwan*, *Lemberg*, 1898, **16**, 193—212. *.

—, Henryk, O zużytkowaniu spostrzeżeń fito-fenologicznych Komisyi fizyograficznej w Krakowic dla fenologii leśnej w Galicyi. [Die Bearbeitung der phyto-phänologischen Beobachtungen der physiographischen Kommission in Krakau zu den Zwecken der Forst-Phänologie Galiziens.] *Sylwan*, *Lemberg*, 1899, **17**, 225—236.

Tatra, Ochrona kozic i świstaków w Tatrach. [Die Gemsen und Murmelthiere in der —.] *Przegl. Zatcop.*, *Zakopane*, 1899, No. 11 u. 12.

Veber, Antal, A Duna és Maros Közén 1897 és 1898. évben eszközölt phytophaenologiai észlélétek rovatos Kimutatása. [Tabellarischer Ausweis über die phytophaenologischen Beobachtungen zwischen Donau und Maros i. d. J. 1897 u. 98.] *Természettudományi füzetek*, *Budapest*, 1898, **23**, 129—137.

e. *Anthropogeographie.*

Bartek, Lajos, A magyar városok mint a nemzeti müveltséy föhelyci. [Die ungarischen Städte als Hauptorte der nationalen Kultur.] *Földrajzi közlemények*, *Budapest*, 1898, **27**, 81—88.

Berlet, Erich, Die sächsisch-böhmische Grenze im Erzgebirge. Ein Beitrag zur politischen Geographie. Oster-Programm 1899 d. städt. Realschule m. Progymnasium zu Oschatz. 84 pag.

Böhmen, Zprávy Zemského statistického úřadu království Českého. [Berichte d. statistischen Landesamtes im Königreich —.] I. Bd. Heft 1 u. 2. Prag, 1899, Kommis. Řivnáč. LVIII-49, XXXVI-7 pag. Kr. 4 u. 2.

Broch, Olaf, Studien von der slovakisch-kleinrussischen Sprachgrenze im östlichen Ungarn. (Videnskabsselskabs Skrifter. II. Hist.-filos. Klasse 1897, No. 5.) Udg. for H. A. Benneches Fonds. 72 pag. *. Kristiania, 1897, (Dybwad). Kr. 2,40.

Bünker, J. R., Das siebenbürgisch-sächsische Bauernhaus. *M. der anthropologischen Ges. in Wien*, 1899, **29**, 191—231. †.

Ciechanowski, S., und R. **Urbanik**, Materyały do geografii wola i matołectwa w Galicyi. [Materialien zur Geographie des Kropfes u. Kretinismus in Galizien.] *Mat. antrop.-arch. i etnogr.*, *Krakau*, 1898, **3**, A, 22—37.

Czruczyński, A., Spis żydów województwa krakowskiego w r. 1685. [Die Judenzählung in der Wojewodschaft Krakau im J. 1685.] *Arch. kom. hist.*, *Krakau*, 1898, **8**, 408—427.

Fuchs, Karl, Das deutsche Haus des Zipser Oberlandes. *M. der anthropologischen Ges. in Wien*, 1899, **29**, 1—12. ††.

Grillmayer, Johann, Alte ländliche Wohnstätten aus der Umgebung des Schlosses Würting in Oberösterreich. *M. der anthropologischen Ges. in Wien*, 1899, **29**, 237—244. 4 †.

Hadaczek, K., Kilka uwagoczasach przedhistorycznych Galicyi [Einige Bemerkungen über die prähistorische Zeit Galiziens.] *Eos, Lemberg*, 1898/99, **5**, No. 1.

Hanusz, Istvan, Hazánk nosogeographiájáról. [Ungarische Nosogeographie.] *Természettudományi füzetek*, *Budapest*, 1898, **23**, 64—72.

Haškovec, Lad., u. I. **Matiegka**, Příspěvek k anthropologii obyvatelstva země České. [Ein Beitrag zur Anthropologie der Bevölkerung Böhmens.] *Národopisný sborník českoslovanský*, *Prag*, 1899, 20—29.

Havass, Rudolf, Die Slovakisierung des Ungarischen Oberlandes. *Abrégé du B. S. Hongroise G.*, *Budapest*, 1899, **27**, 19—24.

Hubka, Ant., Naše menšina a smíšené kraje na českém jihu. [Unsere Minorität u. das gemischte Sprachgebiet im Süden Böhmens.] 268 pag. *. Prag, 1899, Samostatnost. Kr. 3,60.

Istvánffy, Gyula, Ujabb adalékok a palócok ethnographiájához. [Neuere Beiträge zur Ethnographie der Palozen.] *Ethnographia*, **9**, 305—315, 364—374.

Ivanić, Ivan, Bunjevci i Šokci u Bačkoj, Baranji i Lici, istorijsko-etnografska rasprava. [Die Bunjevcen und Schokzen im Bacskaer, Baranyaer und Likaer Comitat, historisch-ethnographische Studie.] III. izdanje. 235 pag. ††. Belgrad, 1899, D. Dimitrijević. Fr. 2.

Jasiński, Kon., Obszary uprawione pod poszczególne płody rolnicze na własności tabularnej w r. 1896/97. [Vertheilung der landwirtschaftlichen Culturen in Galizien im J. 1896/97.] *Wiad. stat. o stosun. kraj.*, *Lemberg*, 1898, **16**, No. 3. 21 pag. 40 †. 4.

Kaindl, Raim. Frdr., Ethnographische Streifzüge in den Ostkarpathen. Beiträge zur Hausbauforschung in Österreich. (Aus: „Mittheilungen der anthropologischen Gesellschaft in Wien.) pag. 223—249. ††. Wien, 1898, A. Hölder. M. 2. 4.

Langhans, Paul, Die deutsch-tschechische Sprachgrenze in Nordböhmen. *Petermanns M.*, *Gotha*, 1899, **45**, 73—82, 113—123, 155—165. 14 *.

Lepař, Zd., Slovinci v Korutanech, ve Štýrsku a v Kraňsku dle úředního sčítání z r. 1890. [Die Slovenen in Kärnten, Steiermark u. Krain nach d. Zählung v. J. 1890.] *Sborník české společnosti zeměvědné*, *Prag*, 1899, 225—233, 257—272. *.

Lepař, Zdeněk, Národopisné poměry v rakouském přímoří. [Die ethnograph. Verhältnisse im österr. Küstenlande.] *Sborník české společnosti zeměvědné, Prag,* 1899, **5**, 193—201.

Mähringer, Rudolf, Pučka kuća u Bosni i Hercegovini preveo Anto Lovrić. [Das Bauernhaus in Bosnien und Hercegovina, übersetzt von Anto Lovrits.] *Glasnik zem. muzeja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo,* 1899, **2—3**, 187—235. ††. 2†. *.

Makowsky, Alex., Der Mensch der Diluvialzeit Mährens mit besonderer Beziehung der in den mineralogisch-geologischen Sammlungen der k. k. technischen Hochschule in Brünn verwahrten Fundobjecte. [Aus: „Festschrift der technischen Hochschule".] 52 pag. mit 9 Lichtdr.-Taf. Brünn, 1899, C. Winiker. M. 4,80. 4.

Maleo, Alois, Chorvatské osady na Moravě. [Die Siedelungen der Kroaten in Mähren.] *Českýlid, Prag,* 1899, **8**, 232—237.

Matiegka I., u. Bohusl. **Cermák**, Doklad o pobytu diluvialního člověka v okolí mělnickém. [Nachweis über den Aufenthalt des diluvialen Menschen in der Umgebung von Melnik in Böhmen.] *S.-Ber. K. böhm. Ges. d. W., Prag,* 1899, Nr. 41. 2 pag. †.

Musoni, Francesco, La lotta delle nazionalità in Austria. *Atti Acc. Udine,* 1899, (3) **6**, 71—148.

Napy, Géza, Tanulmányok a szumirokról. [Studien über die Szumiren.] *Ethnographia* **9**, 27—41.

Píč, I. L., Starožitnosti země České. Díl I. Čechy předhistorické. [Die Altertümer Böhmens. 1. Theil. Prähistorik Böhmens.] 220 Spalten. ††. †. 4*. Prag, 1899, Selbstverl. Kr. 14. 4.

Pospíšil, Jos., Kráký přehled předhistorických památek Slezských. [Kurze Übersicht der prähistorischen Denkmäler in Öster.-Schlesien.] *Věstník Matice Opavské, Troppau,* 1899, 1—11.

Ramult, S., Statystyka ludności kaszubskiej. [Statistik der Kaschuben.] 290 pag. *. Krakau, 1898.

Ruthenen, A rutének között. [Unter den —.] *Vásárnapi Ujság, Budapest,* 1898, **46**, 548—549. ††.

Strausz, Adolf, Bosznia és Herczegovina gazdasági és néprajzi léviata. [Landwirtschaftliche und ethnographische Beschreibung von Bosnien u. der Hercegovina.] *Iparosok olvasótára, Budapest,* 1898, **4**, No. 6—7. — Budapest, R. Lampel. Kr. 1,20.

Thirring, Gustav, Die Bevölkerungsverhältnisse der ungarischen Städte im Jahre 1777. *Abrégé du B. S. Hongroise G., Budapest,* 1898, **26**, 42—50.

Třeštík, Jan, Z Bosny. I Mahomedani. Srbochorvaté. II. Pravoslavní. [Aus Bosnien. I. Die Muhamedaner. Die Serbocroaten. II. Die Orthodoxen.] *Slovansky přehled, Prag,* 1899, **1**, 177—183, 267—273, 319—323.

Vrbanić, Fran, Jedno stoljeće u razvojn broja žiteljstva Hrvatske i Slavonije. [Ein Jahrhundert in der Entwickelung der Einwohnerzahl von Croatien und Slavonien.] *„Rad" der Ac. W., Agram,* 1899, **140**, 17—58.

Zemmrich, Die Sprachgebiete in den Ländern der ungarischen Krone. *G. Z., Leipzig,* 1899, **5**, 643—644.

—, J., Die Völkerstämme Österreich-Ungarns. *G. Z., Leipzig,* 1899, **5**, 297—317, 361—381, 425—433.

Zeppelin, Eberhard Graf, Ueber die ethnographischen Verhältnisse der prähistorischen Bodenseebevölkerung. *Correspondenz-Bl. D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München,* 1899, **30**, 91—93.

Zovko, Ivan, Hrvatstvo u narodnoj uspomeni Hercegovaca. [Das Croatentum in der Volkserinnerung der Hercegoviner.] *„Zbornik" für Folklor. d. Südslaven, Agram,* 1899, **4**, 132—150.

Blauth, Jan, Osuszanie bagien Polesia. [Die Trockenlegung der Sümpfe von Polesie.] *Czas. techn., Lwów,* 1899, **17**, 8—10. †.

Czirbusz, Géza, Az ecsedi lap lecsapolása. [Die Entwässerung des Ecseder Moores.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 92–122. *.

—, Géza, Die Trockenlegung des Ecsedermoores. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 503—507. * 1 : 300 000.

Dalmatien, Dalmácziával és a Dalmácziában való közlekedés. [Der Verkehr mit und in —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 289—297. ††.

Daszyńska-Golinska, Z., Własność rolna w Galicyi. [Die Bodenbesitzverhältnisse Galiziens.] *Ateneum, Warschau*, 1899, **3**, 72–108, 315—339. †.

Galizien, Sprawosdanie o melioracyach w Galicyi. [Berichte über die Meliorationen in —.] 130 pag. Lemberg, 1898.

Gonda, Béla v., Die ungarische Schiffahrt. 281 pag. ††. Budapest, 1899, Technisch-litterarische und Druckerei-Unternehmung. F. 3.

Kreuter, Fr., Die Weisslahn bei Brixen. (Beitrag zur Geschichte der Wildbachverbauungen.) *Z. des Ö. Ingenieur- u. Architekten-Ver., Wien*, 1899, **51**, 526—527. ††.

Leuchs, Adressbuch aller Länder der Erde der Kaufleute, Fabrikanten, Gewerbetreibenden, Gutsbesitzer etc., zugleich Handelsgeographie, Produkten- und Fabrikaten-Bezugsangabe. In 43 Bdn. Bd. 18. Ungarn, Kroatien und Slavonien. 9. Ausg.: 1899—1904. 206-1592 pag. Nürnberg, 1899, C. Leuchs & Co. M. 20.

Mélard, A., Les forêts de Hongrie. *A. forestières, Paris*, 1899, (3) **2**, 449–465.

Mycielski, Franc., Nasze rolnictwo i przemysł. [Die Landwirtschaft und Industrie Galiziens.] *Przegl. polski, Krakau*, 1899, No. 3, 427—443.

Oelwein, Das Donau-Oder- und Donau-Moldau-Elbe-Kanalprojekt. 5. bezw. 6. Heft. Eug. v. Kvassay, Stand und Resultate der Donau-Regulirungsarbeiten in Ungarn im Jahre 1899. (Verbands-Schriften des deutsch-österreichisch-ungarischen Verbandes für Binnenschiffahrt. Nr. 46.) 10 pag. Berlin, 1899, Siemenroth & Troschel. M. 0,40.

f. Historische Geographie.

Barvíř, Jindř. L., Kdo bydlil pravděpodobně na Labi v Čechách v I. polovici II. století po Kristu? [Wer war wahrscheinlich an der Elbe in Böhmen in der 1. Hälfte des II. Jahrhunderts n. Chr. ansässig?] *Sborník české společnosti zeměvědné, Prag*, 1899, **5**, 237—241.

—, Jindř. L., O poloze měst Kasurgis, Marobudum a Luppie dle Ptolemaia. [Über die Lage der Städte Kasurgis, Marobudum u. Luppia nach Ptolemäus.] *Sborník české společnosti zeměvědné, Prag*, 1899, **5**, 74—81.

Giannoni, C., Zum historischen Atlas der österreichischen Alpenländer. *Bl. Ver. f. Landeskunde von Niederösterreich, Wien*, 1899, N. Folge **33**, 475–487.

Groń, A., O nazwach miejscowości w Tatrach. [Die Ortsnamen in der Tatra.] *Przegl. Zakop., Zakopane*, 1899, No. 15.

Jelić, L., Najstariji kartografski spomenik o rimskoj pokrajini Dalmaciji. [Das älteste kartographische Denkmal über die römische Provinz Dalmatien]. *Glasnik zem. muzeja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo*, 1898, **2—3**, 227—245, 531—559. ††. †. *.

Koudelka, Aug., Iména kopců, krajin, tratí, lesů a niv na Valašsku Rožnovském. [Die topographischen Namen in der Gegend um Rožnau in Mähren.] *Časopis vlast. muzejního spolku, Olmütz*, 1899, **16**, 54, 116, 117.

Lampel, Josef, Die Leithagrenze. *Bl. Ver. f. Landeskunde von Niederösterreich, Wien*, 1899, N. Folge **33**, 113—133.

—, Josef, Wo lag Mochinlê? (Schluss.) *Bl. Ver. f. Landeskunde von Niederösterreich, Wien*, 1899, N. Folge **33**, 436–474.

Lanko, Albert, Magyarország történeti földrajza. [Historische Geographie von Ungarn.] (Hilfsbuch zum Unterricht in der ungar. Geschichte in der 8. Classe der Mittelschulen.) 101 pag. Budapest, 1898, R. Lampel. Kr. 1,60.

Lehoczky, Tivadar, Beregmegyei helynevek. [Ortsnamen im Com. Bereg.] *Ethnographia, Klausenburg*, 1898, **10**, 99—106.
Patsch, Karlo, Rimska nalazišta u kotaru novljanskom. [Römische Fundorte im Bezirke Novi]. *Glasnik zem. muzeja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo*, 1898, **2—3**, 493—501. ††. †. *.
Plesser, Alois, Zur Topographie der verschollenen Ortschaften im Viertel ober dem Mannhartsberge. *Bl. Ver. f. Landeskunde von Niederösterreich, Wien*, 1899, N. Folge **33**, 309—350.
Polaczek, Stanisław, Powiat Chrzanowski w W. ks. krakowskiem, monografia historyczno-geograficzna. [Bezirk Chrzanów im Grossherzogtum Krakau, hist.-geogr. Monographie.] 151 pag. ††. * 1 : 75 000. Krakau, 1898.
Rácz, Miklós, Régi írók Erdélyröl és nepeiröl. [Alte Schriftsteller über Siebenbürgen und seine Bevölkerung.] *Erdély, Klausenburg*, 1898, **8**, 24—27.
Récsey, Viktor, Pannonia római Község maradvámjai Pannonhalma tövében. [Die Ruinen der römischen Ansiedelung Pannonia am Fusse von Pannonhalma.] 49 pag. Budapest, 1899, R. Lampel. Kr. 1.
Sabersky, Heinr., Über einige Namen von Bergen, Thälern, Weilern, Weiden und Hütten in der Umgebung von Madonna di Campiglio. XI-54 pag. *. Strassburg, 1899, K. J. Trübner. M. 1.
Schmidt, László, Adatok a mármarosi régi aranymosásokról. [Beiträge zur alten Goldgewinnung in der Mármaros.] *Bányászati és kohászati lapok, Budapest*, 1898, **32**, 277—279.
Šimák, I. V., Stopy starých stezek zemských na severu českém. [Die Spuren der alten Landstege im Norden Böhmens.] *Český lid, Prag*, 1899, **8**, 1—7.
Téglás, Gábor, A Marosra és a Tiszára vonatkozó legrégibb földrajzi adatok. [Die ältesten geographischen Aufzeichnungen über die Maros und Theiss.] *Földrajzi Közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 320—324.
—, Gabriel, Die ältesten Namensvariationen des Flusses Karas. *Abrégé du B. S. Hongroise G., Budapest*, 1899, **27**, 28—30.
Trener, Giovanni Battista, Le antiche miniere di Trento. *A. S. alpinisti tridentini, Trento*, 1899, **20**, 27—90.

g. Reiseführer.

Baedeker, Karl, Austria: Including Hungary, Transylvania, Dalmatia and Bosnia. Handbook for Travellers. With 30 Maps and 36 Plans. 9th ed. revised and augmented. 480 pag. London, Dulau. 8 s. 12.
—, Karl, The Eastern Alps including the Bavarian highlands, Tyrol, Salzburg, upper and lower Austria, Styria, Carinthia, and Carniola. Handbook for travellers. With 47 maps, 10 plans, and 7 panoramas. 9. ed., revised and augmented. XXVI-468 pag. Leipzig, 1899, K. Baedeker. Geb. M. 10. 12.
Bielz, E.-Alb., Siebenbürgen. Ein Handbuch für Reisende nach eigenen zahlreichen Reisen und Ausflügen in diesem Lande verf. Neue, durch einen Anhang ergänzte Ausgabe der 2. Auflage. Mit Städteplänen und Umgebungskärtchen. VIII-415 pag. Hermannstadt, 1899, W. Krafft. Geb. in Leinw. M. 2,55. 12.
Bodensee, Der — und seine Umgebungen. Ein Führer für Fremde und Einheimische. 7., neubearb. Auflage. Mit Karte, 2 Panoramen und Uebersichtskärtchen. VI-173 pag. Lindau, 1899, J. Th. Stettner. Kart. M. 2. 12.
—, Der — und seine Umgebung mit der Arlbergbahn. Mit 30 Ansichten und 2 Karten. 2. neubearb. Auflage. (Städtebilder und Landschaften aus aller Welt. Herausgeber: Karl P. Geuter. Nr. 56. 57.) II-89 pag. Darmstadt, 1899, Städtebilder-Verlag, K. P. Geuter. M. 1.
Geuter's illustrirter Führer von Abbazia und Umgebung, Fiume, den Inseln des Quarnero und Pola. Mit 36 Ansichten und 2 Karten. 2. vermehrte Auflage. (Städtebilder und Landschaften aus aller Welt. Herausgeber Karl P. Geuter. Nr. 156. 157.) II-89 pag. Darmstadt, Städtebilder-Verlag, K. P. Geuter. M. 1.

Grieben's Reisebücher. Bd. 18. Das Riesengebirge, Iser- und Lausitzer-Gebirge nebst dem Glatzer- und Waldenburger Gebirge. Praktisches Reise-Handbuch. 16. Auflage, unter Mitwirkung der Gebirgs-Vereine bearbeitet von Jul. Ebert. IV-209 pag. 4 *. Berlin, 1899, A. Goldschmidt. Kart. M. 2. 12.

—'s Reisebücher. Bd. 81. Kleiner Führer durch das Riesengebirge. Nach der 16. Auflage des grösseren von Jul. Ebert unter Mitwirkung der Gebirgs-Vereine neu bearb. Führers durch das Riesengebirge. Mit 2 Karten-Beilagen. IV-78 pag. Berlin, 1899, A. Goldschmidt. Kart. M. 1. 12.

Gsell-Fels, Bayerisches Hochland mit Salzburg und angrenzenden Tirol. Mit vielen Illustrationen, Touristen-Karte und grossem Stadtplan von München. Ausg. 1899. (Bruckmann's illustrirte Reiseführer. Nr. 65—68.) 15-XVI-64-I-190-VIII u. IV pag. München, 1899, A. Bruckmann. Geb. in Leinw. M 2,50.

Hantschel, F., Nordböhmischer Touristen-Führer für die Gegend zwischen der Landesgrenze im Norden, der Sprachgrenze im Süden, dem Komotauer Erzgebirge im Westen und dem Riesengebirge im Osten. Mit einem Touren-Verzeichnisse und 26 Karten-Beilagen. Herausgegeben vom nordböhmischen Excursions-Club. XII-689 pag. Leipa, 1894, J. Künstner, Verlag. Geb. in Leinw. M. 2. 12.

—, F., Nordböhmisches Sommerfrischen-Buch. Verzeichnis der Sommer-Aufenthaltsorte in dem Thätigkeitsgebiete des „Nordböhmischen Excursions-Club" und dem angrenzenden Landstriche westlich der Elbe. Herausgegeben vom „Nordböhmischen Excursions-Club". Mit 1 Übersichtskärtchen und 7 Bildern. VIII-60 pag. Leipa, 1896, J. Kunstner. M. 0,50.

Herrnheiser, J., Verzeichnis der Curorte und Sommerfrischen Deutsch-Böhmens. Herausgegeben im Auftrage des Centralvereines deutscher Ärzte in Böhmen. 5. Jahrgang, 1899. 124 pag. ††. Prag, 1899, H. J. Calve in Komm. M. 1,50.

Kafka, Josef, Illustrovaný průvodce po království Českém. [Illustrierter Führer durch das Kgr. Böhmen.] V. T. Okolí Pražské. [Umgebung v. Prag.] 148 pag. ††. †. *. Kr. 1,40. VI. T. Brda a Podbrdí. [Brda u. Umgebung.] 114 pag. ††. †. *. Kr. 1,20. VII. T. Pojizeří a Prachovské staly. [Isergebiet u. Prachover Felsen.] 111 pag. ††. †. *. Kr. 1,20. Prag, 1899, Grégr. 16.

Kolbenheyer, Karl, Führer durch die Beskiden im Gebiete der Section Bielitz-Biala des Beskiden-Vereins. Im Auftrage des Sections-Ausschusses verfasst. Mit der Touren-Karte des Beskiden-Vereins. 56 pag. Bielitz, 1899, W. Fröhlich. M. 1. 16.

Leipelt's Touristenführer durch das Riesen- und Isergebirge. Kurzgefasstes Handbuch für Gebirgswanderer und Sommerfrischler. (Verfasst von Sgfr. Beck.) Mit 1 Wegkarte. 2. Aufl. VIII-115 pag. Warmbrunn, 1899, M. Leipelt. M. 0,60.

Mayenberg, Jos., Führer durch den Bayerischen Wald uud den angrenzenden Böhmerwald. 10. Auflage. Vom bayer. Waldverein autoris. Ausgabe. 248 pag. 7 *. Passau, 1899, M. Waldbauer. Geb. in Leinw. M. 3,50. 12.

Meurer, Jul., Tiroler Stationen- und Touren-Tabellen. Mit Zusammenstellung der Gebirgsgruppen und höchsten Gipfel, Wagentouren, Alpenpässe und neuen Höhencoten. II-43 pag. Wien, 1899, Artaria & Co. M. 1,50.

Meyer's Reisebücher. Deutsche Alpen. 2. Teil. Salzburg-Berchtesgaden, Salzkammergut, Gieselabahn, Hohe Tauern, Unterinnthal, Zillerthal, Brennerbahn, Pusterthal und Dolomiten, Bozen. 5. Auflage. Berichtigter Abdruck von 1899. Mit 26 Karten, 5 Plänen und 7 Panoramen. XII-360 pag. Leipzig, 1899, Bibliographisches Institut. Geb. M. 4,50. 12.

—'s Reisebücher. Deutsche Alpen. 3. Teil. Wien, Ober- und Nieder-Oesterreich, Salzburg und Salzkammergut, Steiermark, Kärnten, Krain, Kroatien und Istrien. 4. Auflage. Mit 12 Karten, 6 Plänen und 6 Panoramen. XII-346 pag. Leipzig, 1899, Bibliographisches Institut. Geb. M. 4,50. 12.

Noë, Heinr., Geleitbuch nach Süden, auf den Karst, nach Abbazia und auf die Adria. Ansichten von Wald, Lorbeerstrand und Meer. Neue [Titel-] Ausg. IV-179 pag. München, (1893) 1899, J. Lindauer. M. 1,50. Geb. in Leinw. M. 2,50.

Pastner, Ant., Illustrierter Führer an der Murthalbahn. Unentbehrlich für Sommergäste, Reisende und Touristen. II-148 pag. ††. *. Teufenbach (Steiermark), 1898, Selbstverlag. M. 1,60.

Patschovsky, Wilh., Führer durch das Riesen- und Isergebirge. Mit Spezialkarte des Riesen- und Isergebirges von W. Winkler. 2. vermehrte und verbesserte Auflage. V-152 pag. Schweidnitz, 1899, G. Brieger. M. 0,50. 12.

Petermann, Rhard. E., Führer durch Dalmatien. Herausgegeben vom Vereine zur Förderung der volkswirtschaftlichen Interessen des Königreich Dalmatien. Mit 165 Illustr. von Ludw. Hans Fischer, 4 geograph. Karten und 4 Stadtplänen. XV-602-LX pag. Wien, 1899, A. Hölder. Geb. in Leinw. M. 5.

Procházka, Vlad. Jos., Sloup, Macocha, Punkva. Průvodce po severním dílu Moravského Krasu. [Sloup, Macocha, Punkva. Führer durch den nördlichen Teil des mährischen Karstgebietes.] 61 pag. ††. *. Prag, 1899, Selbstverl. Kr. 0,60.

Trautwein's, Th., Tirol. Das bayr. Hochland und das Algäu, Tirol und Vorarlberg und die Alpengebiete von Salzburg, Ober- und Niederösterreich, Steiermark, Kärnten und Krain. Wegweiser für Reisende. 11., verm. Auflage. Bearbeitet von Heinrich Hess. Mit 1 Uebersichtskarte der Alpen, 41 Spezialkarten, 5 Plänen und 13 Anstiegskärtchen. XXVI-687 pag. Innsbruck, 1899, A. Edlinger. Geb. in Leinw. M. 7,50. Brieftaschen-Ausg., 8 Abteilungen geb. M. 8,50. 12.

Wegener, E., und J. **Grüss**, Rad-Rundfahrten in Deutschland. Führer für Radfahrer. Beschreibender Text mit Karten u. Illustrationen. 4. Heft. Sächsisch-böhmische Schweiz. 83 pag. M. 1,35. Berlin, 1899, F. Ebhardt & Co. 12.

h. Karten.

Artaria's Eisenbahn- und Post-Communications-Karte von Oesterreich-Ungarn 1899. 1 : 1 700 000. 62 × 96 cm. Farbendruck. Mit Specialkärtchen auf der Rückseite. Nebst Eisenbahn-Stationsverzeichnis, nach officiellen Quellen zusammengestellt von Alex Freud, enth. sämmtl. für den Personen- und Güterverkehr eröffneten Stationen, sowie die wichtigsten Haltestellen Oesterreich-Ungarns nebst Angabe ihrer politischen Lage, der zugehörigen Eisenbahn-Verwaltung und des Kartenfeldes zur sofortigen Auffindung. Hinweis auf die zugehörige k. k. Staatsbahn-Direktion bei sämmtlichen Stationen der österreichischen Staatsbahnen. 4. Auflage. 32 pag. Wien, 1899, Artaria & Co. In Karton M. 1,70; auf Leinw. in Karton M. 3,80; mit Stäben M. 5; auf biegsamem Karton mit Ösen M. 2,75; flach ohne Beikarten, mit Stationsverzeichnis M. 1,55.

—'s Special-Touristen-Karte. Für Touristen bearb. von Gust. Freytag. Nr. 4. Dachsteingruppe. 3. Auflage. 1 : 50 000. 55 × 58,5 cm. Farbendruck. Wien, 1899, Artaria & Co. M. 2,40.

—'s Touristenkarten der österr. Alpen. Gezeichnet von R. Maschek sen. Bearbeitet und mit Distanzen versehen von Jul. Meurer. 1 : 130 000. Mit Tourentab. (Verzeichniss der Touristen-Stationen und Schutz-Hütten sowie der frequentirtesten Routen und Bergtouren mit den Distanzen.) VII. Blatt. Zillerthaler Alpen, westl. Hohe Tauern, Riesenferner-Gruppe, Achensee. (Wörgl, Neukirchen im Pinzgau, Bruneck, Brenner-Pass, Innsbruck.) Nachträge 1899. 65 × 58 cm. Nebst Text. 15 pag. — VIII. Die hohen Tauern, vom Ankogel bis zum Venediger. (Saalfelden, Zell am See, Mittersill, Gastein, Lienz, Prägraten.) Nachträge 1899. 54 × 57 cm. Nebst Text. 15 pag. — IX. Südl. Oetzthaler- und Ortler-Alpen, Presanella-Gruppe. (St. Valentin a. d. Heide, Meran, Bozen, Campiglio, Bormio.) Nachträge 1899. 54 × 58 cm. Nebst Text. 7 pag. — XI. Garda-See, Adamello-Gruppe. (Pinzolo, Trient, Schio, Garda, Idrio, Arco, Riva.) Nachträge 1899. 53 × 57 cm. Nebst Text. 5 pag. Wien, 1899, Artaria & Co. Auf Leinw. in Leinw.-Decke à M. 2,50.

Badgastein, Umgebungskarte von —. 1 : 50 000. 36,5 × 49 cm. Farbendruck. Nebst Rundschau vom Gamskahr-Kogl. 47 × 50 cm. Lithogr. Olmütz, 1899, R. Promberger. M. 2.

Baumgartner, Alfr., Panorama vom Untersberge, 1975 m. über dem Meere. Nach der Natur gezeichnet. 15,5 × 95,5 cm. Steindruck. Mit ausführlicher Beschreibung und genauer Angabe aller Touren und Wege. 3. Auflage. 8 pag. Salzburg, 1899, H. Dieter. M. 0,80. 12.

—, Alfr., Panorama von der Schmittenhöhe. Nach der Natur gezeichnet. 15 × 120,5 cm. Lithogr. Mit ausführlicher Beschreibung. 4 pag. Salzburg, 1899, H. Dieter. M. 0,80. 12.

Braunkohlenbecken, Uebersichtskarte des nordwestböhmischen —s. (Umschlag: Uebersichts-Karte der Braunkohlen-Werke zwischen Eger und Aussig.) Beilage zum Taschenbuch für Kohlen-Interessenten 1899. 1 : 144 000. 20,5 × 88,5 cm. Lithogr. Mit Text am Fusse. Teplitz, 1899, A. Becker. M. 1.

Degn, F., Panorama und Umgebungskarte von Schärding. 29,5 × 34 cm. Farbendruck. Mit Text auf der Rückseite. Schärding, 1899, J. Heindl. M. 0,50.

Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews**, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. Austrian Empire. London, George Philip & Son. 1 d.

Distanz- und Wegmarkierungskarte der Hohen Veitsch, 1982 m. Herausgegeben von der alpinen Gesellschaft D' Veitschthaler in Wien. 1 : 35 000. 37 × 62 cm. Farbendruck mit Abbildungen u. Text auf der Rückseite. Wien, 1898, R. Lechners Sort. Auf Leinw. M. 3.

Eisenbahnen, Uebersichtskarte der — der österreichisch-ungarischen Monarchie nebst den angrenzenden auswärtigen Landestheilen, herausgegeben von der k. k. General-Inspection der österr. Eisenbahnen. 1 : 1 000 000. 6 Blatt à 60,5 × 60,5 cm. Farbendruck. Wien, 1899, Artaria & Co. in Komm. M. 10. Auf Leinw. in Mappe M. 16. Mit Stäben M. 19,50; mit Rollen M. 25.

Freytag's, G., Neue Verkehrskarte von Österreich-Ungarn und der Balkanhalbinsel. 1 : 1 500 000. 67 × 89 cm. Farbendruck. Wien, 1899, G. Freytag & Berndt. M. 1,70.

—, Gust., Radfahrer-Karten. 1 : 300 000. Blatt 19. Prag. 53 × 65 cm. — 29. Südtirol und Oberitalien. 53 × 66,5 cm. Farbendruck. Wien, 1899, G. Freytag & Berndt. à M. 1,35; auf Japanpap. à M. 1,70.

—, Gust., Radfahrer-Karten. Kleine Ausgabe. 1 : 300 000. Nr. 4. Salzburg-West. — 5. Salzkammergut. — 6. Linz und Umgebung. — 7. Klagenfurt und Umgebung. — 8. Graz und Umgebung. — 9. Umgebung von Eger, Marienbad, Karlsbad. à 20,5 × 25 cm. Farbendruck. Wien, 1899, G. Freytag & Berndt. à M. 0,25.

Geologische Karte der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder der österreichisch-ungarischen Monarchie, auf Grundlage der Specialkarte 1 : 75 000 des k. u. k. militär-geograph. Institutes neu bearbeitet und als Kartenwerk von 341 Blattnummern in zwanglosen Lieferungen herausgegeben durch die k. k. geologische Reichsanstalt in Wien. 1. u. 2. Lieferung. Jubiläums-Ausgabe. 10 Blatt à 38,5 × 49,5 cm. Farbendruck. Nebst Titel in Heliograv., 1 Orientirungs-Plan und 2 farb. Blatt Erklärungen. Wien, 1898, R. Lechner's Sort. in Komm. M. 48. In Mappe M. 49. Fol.

Geologische Spezial-Karte der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder der österreichisch-ungarischen Monarchie, neu aufgenommen u. herausgegeben durch die k. k. geolog. Reichsanstalt. 1 : 75 000. à 38,5 × 49,5 cm. Farbendruck. Mit Erläuterungen. Zone 6, Col. 17. Freudenthal von E. Tietze. 86 pag. 1898. M. 4,50. — Zone 7, Col. 16. Olmütz von E. Tietze. 22 pag. 1898. M. 4,50. — Zone 8, Col. 15. Boskowitz und Blansko von L. v. Tausch. 146 pag. 1898. M. 4,50. — Zone 8, Col. 16. Prossnitz und Wischau von L. v. Tausch. 15 pag. 1898. M. 3. — Zone 10, Col. 14. Znaim von C. M. Paul. 31 pag. 1898. M. 4,50. — Zone 12, Col. 14. Tulln. (Ohne Erläuterungen.) 1899. M. 4,50. — Zone 12, Col. 15. Gänserndorf. (Ohne Erläute-

rungen.) 1899. M. 3. — Zone 12, Col. 16. Dürnkrut und Marchegg. (Bis zur Landesgrenze.) (Ohne Erläuterungen.) 1899. M. 1,50. — Zone 13, Col. 14. Baden und Neulengbach. (Ohne Erläuterungen.) 1899. M. 6. — Zone 13, Col. 15. Wien. (Ohne Erläuterungen.) 1899. M. 2,30. — Zone 13, Col. 16. Hainburg. (Bis zur Landesgrenze.) (Ohne Erläuterungen.) 1899. M. 2,30. — Zone 19, Col. 11. Völkermarkt. (Südliche Hälfte.) (Ohne Erläuterungen.) 1899. M. 1,50. — Zone 19, Col. 12. Unter-Drauburg. (Südliche Hälfte.) (Ohne Erläuterungen.) 1899. M. 1,50. — Zone 20, Col. 11. Eisenkappel und Kanker von Frdr. Teller. 142 pag. 1898. M. 7,50. — Zone 20, Col. 12. Prassberg a. d. Sann von Frdr. Teller. 170 pag. 1898. M. 7,50. — Zone 20, Col. 14. Pettau und Vinica von Jul. Dreger. 15 pag. 1898. M. 2,50. Wien, R. Lechner's Sort. in Komm.

Gönczy, Pál, Magyarország Kési atlasza. Szövégét érta Thirring Gustáv. II. Kiadás. [Handatlas von Ungarn. Text von Gustav Thirring. 2. Ausg.] 126 pag. 75 *. Budapest, 1899, Pallas. Kr. 12.

Gräf, C., Die Herzogthümer Steiermark, Kärnten, Krain, das (illyr.) Küstenland, die gefürstete Grafschaft Görz und Gradiska, die Markgrafschaft Istrien, die Stadt Triest mit Gebiet und das ungarische Littorale. Bearbeitet von —. 1 : 600 000. 67,5 × 53,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 29.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

—, C., Die Markgrafschaft Mähren und das Herzogthum Ober- und Nieder-Schlesien. Bearbeitet von —. 1 : 600 000. 44,5 × 56,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 27.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

—, C., Nieder- und Ober-Oesterreich oder das Erzherzogthum unter und ob der Enns und das Herzogthum Salzburg. Bearbeitet von —. Rev. von C. Riemer. 1 : 600 000. 49 × 66 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 26.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Grumm's Strecken-Karten (für Radfahrer). Logograph. No. 9. St. Pölten-Krems-Retz-Znaim-Brünn. 93,5 × 8 cm. — 10. Leoben-Hieflau-Steyr-Enns-Linz-Eferding. 104,5 × 8 cm. — 11. Wien-Tulln-Mautern-Steyregg-Linz. à 110 × 8 cm. — 12. Salzburg-Ischl-Aussee-St. Michael. à 106 × 8 cm. à 2 Blatt (Tour- und Retourkarte). Farbendruck. Wien, 1899, Artaria & Co. à Nr. M. 1.

Hermannstadt, Touristen-Karte der Section „—" des siebenbürgischen Karpathen-Vereines. Herausgegeben von der Section „Hermannstadt" S. K. V. 1 : 75 000. 2 Blatt à 48 × 61 cm. Farbendruck. Hermannstadt, 1899, (W. Krafft). Auf Leinw. in Leinw.-Decke M. 3,82.

Hettwer, E., Umgebungskarte von Salzburg (Berchtesgaden und Reichenhall). 1 : 150 000. 37 × 26 cm. Lithogr. Salzburg, 1899, H. Dieter. M. 0,60.

Hibsch, J. E., Geologische Karte des böhmischen Mittelgebirges. Blatt III (Rongstock-Bodenbach) nebst Erläuterungen. Bearb. und herausgegeben mit Unterstützung der Gesellschaft zur Förderung deutscher Wissenschaft, Kunst und Literatur in Böhmen. [Aus: „Tschermak's mineralog. und petrograph. Mittheilungen".] 101 pag. mit 10 Abbildungen und 1 geolog. Karte. Wien, 1899, A. Hölder. M. 4,80. (I—III M. 11.)

Hickmann, A. L., Geographisch-statistischer Taschen-Atlas von Österreich-Ungarn. 1900. 57 farb. Blatt mit 77 pag. Text. Wien, 1899, G. Freytag & Berndt. Geb. in Leinw. M. 4,20. 12.

Jöndl, Guido, Geographische Kartenskizzen. Anleitung zum Entwurf derselben nebst aphorist. Behandlung des geograph. Stoffes. Für die Schulpraxis und zum Selbststudium für Prüfungs-Candidaten. 1. Theil. Oesterreich-Ungarn. 17 Blatt mit 32 pag. Text. Wien, 1899, G. Freytag & Berndt. Kart. M. 1,20.

Kärnten, Karte von —. 1 : 300 000. 2. Auflage. 35 × 64 cm. Farbendruck. Wien, 1899, A. Hartleben. In Leinw.-Decke. M. 0,90.

Kaiser-Gebirge, Karte vom —. Herausgegeben vom deutschen und österreich. Alpenverein. Verb. Ausgabe 1898. 1 : 50 000. 32 × 42,5 cm. Kupferstich. München, 1898, (J. Lindauer). M. 2.

Kettler, J. I., und C. **Riemer**, Die gefürstete Grafschaft Tirol mit Vorarlberg und das Fürstenthum Liechtenstein. Rev. von —. 1 : 600 000. 44,5 × 56,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 30.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Kiepert, H., Bosnien und Dalmatien, entworfen von —. 1 : 800 000. 49,5 × 61 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 73.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Klaić, Vjekoslav, i Antun **Jiroušek**, Historički zemljovid Hrvatske, Bosne, Istre i susjednih srpskih i slovenačkih zemalja. [Historische Wandkarte von Croatien, Bosnien, Istrien, sowie der angrenzenden serbischen und slovenischen Länder.] 1 : 400 000. Agram, 1899, A. Hartmann. Auf Leinw. Kr. 20.

Langhans, Paul, Karten der Verbreitung von Deutschen und Slaven in Oesterreich. Mit statist. Begleitworten (auf dem Umschlag). Bearbeitet auf Grund der Vogelschen Karten. 60,5 × 78,5 cm. Farbendruck. Gotha, 1899, Justus Perthes.

Lechner's Generalkarte von Nieder-Oesterreich. 1 : 300 000. 61 × 72,5 cm. Farbendruck. Wien, 1899, R. Lechner's Sort. In Leinw.-Decke M. 2,40.

—'s Touren-Karte für Radfahrer. 1 : 300 000. Bearbeitet von Emil Letoschek. Vereins-Karte des österreich. Touring-Club. Blatt IX. Salzburg und München. — X. Olmütz und Troppau. — XI. Kufstein und Lienz. — XII. Innsbruck und Meran. — XIII. Trient und Verona. à 45 × 50,5 cm. Farbendruck. Wien, 1899, R. Lechner's Sort. Auf Leinw. à M. 1,80.

Lunder, Joh., Karte des Bezirks Zwettl. 1 : 200 000. 32 × 42 cm. Farbendruck. Wien, 1898, G. Freytag & Berndt. M. 0,20.

Nieder-Oesterreich, Uebersichtskarte von —, mit specieller Berücksicht. der von M. Oransz bearbeiteten 200 Touren-Beschreibungen, gezeichnet nach dessen Angaben. 1 : 400 000. 47 × 52,5 cm. Farbendruck. Wien, 1899, R. Lechner's Sort. in Komm. Auf Leinw. M. 1,40.

Noordhoff, R., De landen van Europa. 12 wandkaarten [in kleurendruk] voor schoolgebruik. 6. Oostenrijk-Hongarije. 94 × 73 cm. Amsterdam, S. L. Looy. F. 1,75: opgepl. F. 2,25.

Nordwestböhmisches Braunkohlenbecken, Geologische Karte und Gruben-Revier-Karte des —s, herausgegeben vom vereinigten Brüx-Dux-Oberleutensdorfer Berg-Revier unter gütiger Mitwirkung der k. k. Revierbergämter Komotau, Brüx und Teplitz und des „montanist. Clubs“ in Teplitz. 1 : 75 000. 58 × 72,5 cm. Farbendruck. Nebst: Verzeichnis der Besitzer der in dieser Karte mit Nummern bezeichneten Grubenfelder nach dem Stande vom 31. XII. 1897. 7 pag. Teplitz, 1898, (A. Becker). M. 3.

Oesterreich-Ungarn, Neuester vollständiger Hand-Atlas, von —, Liechtenstein und der Schweiz in 12 (farb.) Karten mit geographischen und statistischen Erläuterungen. (Miniatur-Bibliothek Nr. 151.) 24 pag. Leipzig, 1899, Verlag für Kunst und Wissenschaft. M. 0,10. 16.

Pelikan, Gust. Edler v., Relief-Umgebungs-Karte von Salzburg, nach eigenen Modellen bearbeitet und herausgegeben. 1 : 100 000. 56 × 51,5 cm. Farbendruck. Salzburg, 1899, H. Kerber in Komm. M. 2,30. Auf Leinw. M. 3,20.

Petkovšek, Joh., Geologische Übersichtskarte von Nieder-Österreich, auf Grundlage der Ritt. von Hauer'schen Karte gezeichnet. 1 : 375 000. 53 × 57,5 cm. Farbendruck. Wien, 1899, A. Hartleben. In Leinw.-Karton M. 1,80.

Prochaska's, Karl, Neue Eisenbahn-Karte von Oesterreich-Ungarn für 1899. Vergrösserte 68. Auflage. 29. Jahrgang. 1 : 1 500 000. Mit 2 Nebenkarten: Nordböhmen und die Bahnen Ost-Europas. 73,5 × 106,5 cm. Farbendruck. Teschen, 1899, K. Prochaska. In Karton M. 2.

Radfahrer-Karte der schlesischen Gebirge, bearbeitet unter Mitwirkung der Gaue 24 und 37 des deutschen Radfahrer-Bundes. 1 : 300 000. 55,5 × 73 cm. Photolith. und Farbendruck. Leipzig, 1899, Mittelbach. Auf Leinwand in Futteral M. 2,50.

Riemer, C., Das Königreich Böhmen. Rev. von —. 1 : 600 000. 50,5 × 61 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 28.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

—, C., Das Königreich Ungarn mit seinen Nebenländern: Galizien, die Bukowina und Dalmatien, Bosnien und die Herzegowina. Rev. von —. 1 : 2 000 000. 51,5 × 65 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 31.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

—, C., Oesterreichisch-ungarische Monarchie. Rev. von —. 1 : 2 500 000. 45,5 × 68 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 25.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geogr. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Rothaug, J. G., Karte der österreichischen Alpenländer. 1 : 1 500 000. Politische und physikalische Ausgabe à 32 × 42 cm. Farbendruck. Wien, 1895, G. Freytag & Berndt. à M. 0,20.

—, J. G., Karte der Sudetenländer Böhmen, Mähren und Schlesien. 1 : 1 500 000. Politische und physikalische Ausgabe à 20,5 × 34 cm. Wien, 1895, G. Freytag & Berndt. à M. 0,10.

—, J. G., und Alois **Gatterer**, Karte des Bez. Tulln. 1 : 150 000. 30,5 × 41 cm. Farbendruck. Wien, 1895, G. Freytag & Berndt. M. 0,20.

Schober, Karl, Schulwandkarte der gefürsteten Grafschaft Tirol mit dem Lande Vorarlberg. Ausgeführt und herausgegeben vom k. u. k. militär-geograph. Institute. 1 : 150 000. 6 Blatt à 79 × 65,5 cm. Farbendruck. Wien, 1899, R. Lechner's Sort. in Komm. M. 13,40. Auf Leinw. M. 17,40; mit Stäben M. 19,40.

Siebenbürgen, Hand- und Reisekarte von —. Herausgegeben von der Section „Wien" des siebenbürg. Karpathen-Vereins. Ausgeführt im k. u. k. militär-geogr. Institute in Wien. 1 : 750 000. 49,5 × 58 cm. Farbendruck. Wien, 1885. Hermannstadt, W. Krafft. M. 1,70.

Simon, S., Karte des Schlern und der Rosengartengruppe. Herausgegeben vom deutschen und österreich. Alpenverein. 1 : 25 000. 60,5 × 47 cm. Lithogr. München, 1898, J. Lindauer. M. 4.

—, S., Karte vom Oetzthal und Stubai. Auf Grundlage der Orig.-Aufnahmen des k. und k. militärgeograph. Instituts. Herausgegeben vom deutschen und österreich. Alpen-Verein. 1 : 50 000. à 63,5 × 51,5 cm. Lithogr. 1. Blatt. Pitzthal. 1894. — 2. Sölden-Ranald. 1896. — 3. Gurgl. 1897. — 4. Weisskugel. 1893. München, J. Lindauer. à M. 4.

Steinhauser, Ant., Karte der Markgrafschaft Mähren und des Herzogthum Schlesien. Politische Eintheilung und Bezirksgerichtsgrenzen, sowie Bahnen und Chausseen etc., rev. von K. Peucker. 1899. 1 : 432 000. 50 × 70,5 cm. Farbendruck. (Artaria's General-Karten der österreichischen und ungarischen Länder. No. 11 b.) Wien, 1899, Artaria & Co. M. 3.

—, Ant., Spezialkarte des Erzherzogthum Oesterreich ob der Enns und des Herzogthum Salzburg. Ausg. 1899. (Rev. von K. Peucker.) 1 : 430 000. 57,5 × 65 cm. Farbendruck. (Artaria's General-Karten der österreichischen und ungarischen Länder. No. 2.) Wien, 1899, Artaria & Co. M. 3.

Stelzig, Heinr., Karte der Bez.-Hauptmannsch. Braunau. [Beilage zur Braunauer Heimatkunde.] 1 : 75 000. 39 × 44 cm. Farbendruck. Trautenau, 1899, G. Lorenz. M. 0,20.

Straube's, Jul., grosse Spezialkarte vom Riesen- und Isergebirge, den ganzen Kreis Hirschberg umfassend einschliesslich des Bober-Katzbach-, Landeshuter-, Rehorn-, Raben-, Ueberschaer-Gebirges. Auf Grund preuss. und österr. Generalstabskarten und eigener Aufnahmen etc. entworfen und gezeichnet. 1 : 80 000. 7. Auflage. 78 × 57 cm. 2 farbig. Nebst alphabet. Namens-Verzeichnis. 12 pag. Berlin, 1899, J. Straube. M. 1. 3 farbig. M. 1,50. 5 farbig. M. 2. 12.

—, Jul., Wegekarte vom Riesen- und Isergebirge. Im Auftrage des deutschen und österreich. Riesengebirgs-Vereins gezeichnet und herausgegeben. 1 : 150000. 11. Auflage. 27 × 39 cm. Farbendruck. Nebst alphabet. Namens-Verzeichnis. 4 pag. Berlin, 1899, J. Straube. M. 0,30. 12.

Tourenblätter des österreichischen Touring-Club. Verband für Rad-Touristik. Blatt 1—15. Wien und seine Umgebung. Zusammengestellt und ausgearbeitet im Auftrage des Oe. T. C. in 93 Touren von M. Oransz. 81 Blatt mit Figuren. Wien, 1899, R. Lechner's Sort. in Komm. In Mappe M. 6,60; einzelne Blatt M. 0,10.

Ungarn, Magyarország közigazgatási és közlekedési térképe. [Administrativ- und Verkehrskarte von —.] 1 : 900 000. Budapest, 1899, Eggenberger. Kr. 9.

Wagner, I. E., Železniční a silniční mapa království Českého, obsahující veškerá města, městyse a místa průmyslová. [Eisenbahn- u. Strassenkarte des Kgr. Böhmen, mit Angabe aller Städte, Städtchen u. Industrieorte.] 4. Aufl. 1 : 525 000. 55 × 70 cm. Farbendruck. 24 pag. Text. Prag, 1899, Lith. Fuchs. Kr. 1,60.

Waltenberger, E., Uebersichtskarte des Algäu und der angrenzenden Gebiete. 1 : 100 000. 46 × 54,5 cm. Farbendruck. München, 1899, Piloty & Loehle. M. 3. Auf Leinw. und in Taschenformat M. 3,75.

Williams, W., Eisenbahn- und Dampferkarte von Oesterreich-Ungarn. Rev. von J. I. Kettler. 1 : 2 000 000. 60×71 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 97.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinwand M. 1,80. In Etui M. 2,20.

D. Alpen.

(Vergl. auch: Österreich-Ungarn, Schweiz und Frankreich.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Abel, A., Zum Ortler nach Sulden u. Trafoi von Meran u. Landeck; aus dem Unterengadin; von Zernetz über den Ofenpass; von Pontresina über Bernina und Bormio. Zeichnungen von T. Grubhofer. IV-153 pag. Meran, F. W. Ellmenreich's Verlag. Fr. 2,30. 4.

Cermenati, Mario, L'alpinismo e la scuola: conferenza. 112 pag. Roma, 1898, Ermanno Loescher e C. edit. L. 1. 16.

Cilvanet, C., Comment on monte au Mont-Blanc. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 464—471. ††.

Corcelle, J., Le Grand-Saint-Bernard. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 273—276. ††.

—, J., Le Mont-Blanc. Travaux récents sur le massif du Mont-Blanc. *Rev. de G., Paris*, 1899, **45**, 241—251.

Cronaca alpina. *Riv. Mensile del Club Alpino Italiano, Torino*, 1899, **18**, 17—30, 64—71, 95—107, 150—160, 194—208, 232—248, 266—276, 310—321, 338—347, 421—431, 453—470, 486—496. ††.

Daullia, Emile, Alpes et Pyrénées. Le Tour du mont Blanc. VII-313 pag. et grav. Paris, 1899, impr. Cerf; Mendel, edit.

Donabaum, J., Literaturverzeichniss für das I. bis III. Vierteljahr 1899. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge **15**, 86—88, 166—168, 238—239, 249—251.

Dupont, Aug., Alpines Auskunftsbuch. Litteraturführer durch das gesamte Alpengebiet in spezieller Berücksichtigung des bayerischen Hochlandes, Tyrol mit angrenzenden Gebieten, der Schweiz, Ober-Italien u. d. französischen Alpen. Mit zahlreichen Kartenübersichtsblättern. 2. Aufl. III-62 pag. München, 1899, Litterarisch-artistische Anstalt Theod. Riedel. 95 cent.

Ferrand, Henri, L'Alpinisme, discours prononcé à la séance du 14 janvier 1898 de l'Académie delphinale. 24 pag. (Extrait de l'Académie delphinale.) Grenoble, 1899, impr. Allier frères.

Foglietti, Raff., Delle alpi Scuzie (e non Cozie) e dell' omonimo patrimonio della chiesa romana: lettere due, la prima al prof. Gian Battista de Rossi e la seconda al barone Antonio Manno, precedute da una breve prefazione dell' autore e dalla lettera del prof. G. B. de Rossi all' autore. 72 pag. Macerata, 1898. stab. tip. Bianchini. L. 2.

Giannitrapani, D., La regione alpina. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 3—13.

Güssfeldt, Paul, Le Mont Blanc. Ascension d'hiver et d'été. Etudes dans la haute Montagne. Trad. de D. Delétra. Préface de Jos. Vallot. 350 pag. avec 6 vues des hautes régions du M. Bl. Genève, P. G. Drehmann. Fr. 4. 12.

Heim, Albert, Kaukasus und Alpen vergleichend geschildert. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 419—427.

Janssen, J., Les travaux au Mont Blanc en 1899. *Annuaire pour l'an* 1900, *publié par le bureau des longitudes, Paris*, (1899), C. 1—C. 8.

—, J., Note sur les travaux au mont Blanc en 1899. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 993—996.

Lorenzi, A., Intorno ai limiti altimetrici dei fenomeni fisici e biologici nelle regioni centrali e periferiche delle Alpi. *In Alto, Udine*, 1899, No. 5.

Marinelli, O., Studî orografici nelle Alpi Orientali. *Mem. S. Geol. Ital.*, 1898, **8**, 338—445. ††. †.

Musso, F., Alpi e Alpinismo. *Natura ed Arte, Milano*, 1899, No. 18—20.

Noë, Heinr., Bergfahrten und Raststätten. Neue [Titel-] Ausg. VIII-389 pag. München, (1892) 1899, J. Lindauer. M. 2,50. Geb. in Leinw. M. 3,50.

Penck, Albrecht, Neue Alpenkarten. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 588—597, 631—643.

Rochat, Eugénie, Im Mont Blanc-Gebiet. *Jb. Schweizer Alpenclub, Bern*, 1899, **34**, 47—77. ††.

Schmidt-Buhl, Von der Zugspitze in die Dolomiten. Eine Sommerfahrt. VII-200 pag. ††. Stuttgart, 1899, Süddeutsches Verlags-Institut. M. 2,50; geb. in Leinw. M. 3,50.

Tyndall, John, In den Alpen. Autoris. deutsche Ausgabe. Mit einem Vorwort von Gust. Wiedemann. 2. Auflage. XVII-419 pag. ††. Braunschweig, 1899, F. Vieweg & Sohn. M. 7. Geb. in Leinw. M. 8.

[**Vallot**], Le Mont Blanc. *B. S. Languedocienne de G., Montpellier*, 1899, **22**, 50—61.

b. Physische Geographie.

Bonney, T. G., The Geology of Mont Blanc. *Nature, London*, 1899, **60**, 152—154. ††.

Cozzaglio, A., I paesaggi prealpini e le moderne idee della geologia continentale. *B. Club Alpino Ital., Torino*, 1899, **32**.

Diener, C., Grundlinien der Struktur der Ostalpen. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 204—214. *.

Forel, F. A., M. **Lugeon** et E. **Muret**, Les variations périodiques des glaciers des Alpes. Dix-neuvième rapport. 1898. *Jb. Schweizer Alpenclub, Bern*, 1899, **34**, 275—297. †.

Geyer, G., Über die geologischen Aufnahmen im Westabschnitt der Karnischen Alpen. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1899, 98—117.

Halbfass, Guglielmo, Dati morfometrici di alcuni laghi prealpini. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 420—421.

Hann, J., Einige Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen am Observatorium Vallot auf dem Montblanc (4359 m). *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 198—204.

Jullien, Omer, Fonte extraordinaire des glaciers du Mont Blanc. *La Nature, Paris*, 1899, **27**, I. semestre, 282—283. *.

Lendenfeld, R. von, Alpenseen. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1898, **83**, 643—656, 759—767. ††.

Müllner, Johann, „Kritische Bemerkungen zur Erforschung der Alpenseen". *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **42**, 62—66.

Obermayer, A. von, Von den Höhenobservatorien in den Alpen. **7.** *J.-Ber. d. Sonnblick-Ver., Wien*, 1899, 41—45.

Oestreich, Karl, Ein alpines Längsthal zur Tertiärzeit. Diss. Marburg. 48 pag. Marburg i. H.-Wien, 1899.

Ogilvie, Maria M., Torsion-Structure in the Alps. *Nature, London*, 1899, **60**, 442—446. ††. *.

Penck, Albrecht, Die Übertiefung der Alpenthäler. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Sonnabend, 30. September 1899, 6—7.

—, Albrecht, Die vierte Eiszeit im Bereiche der Alpen. *Schriften Ver. z. Verbreitung naturw. Kenntnisse in Wien*, 1899, **39**, 67—86.

—, Albr., Die vierte Eiszeit im Bereiche der Alpen. Vortrag gehalten den 14. XII. 1897. (Vorträge des Vereines zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. 39. Jahrg. 3. Heft.) 20 pag. Wien, 1899, (W. Braumüller). M. 0,60.

Pizzetti, P., La gravità sul Monte Bianco. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma*, 1899, (5) **8**, 1. Sem., 34—38, 65—68.

Richter, E., Gebirgshebung und Thalbildung. *Z. des D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1899, **30**, 18—27. ††. †.

Rothpletz, Über den Rhätikon und die grosse rhätische Ueberschiebung. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1899, **51**, *V. der Ges.* 86—93. ††.

Thierry, Maurice de, Dosage du gaz carbonique au mont Blanc. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 315—316.

Viglino, Alberto, Introduzione allo studio sui ghiacciai delle Alpi Marittime. *B. del Club Alpino Italiano, Torino*, 1898, **31**, 105—138. ††.

c. *Biologische Geographie.*

Bennett, Alfred W., The Flora of the Alps. *Natural Sc.*, 1899, **15**, 109—113.

Dalla Torre, K. W. v., Die Alpenflora der österreichischen Alpenländer, Südbaierns und der Schweiz. Nach der analyt. Methode zugleich als Handbuch zu dem vom d. u. ö. Alpenvereine herausgegebenen „Atlas der Alpenflora". II. Auflage bearbeitet. XVI-271 pag. München, 1899, J. Lindauer. M. 4; gebunden in Leinwand M. 5.

Filárszky, Nándor, Adatok a Pieninek moszatvegetatiójához (11 részben színes rajzzal.). [Beiträge zur Alpenvegetation der Pieninen (In 11 Teilen, mit farbigen Zeichnungen.).] *Természettudományi Közlemény, Budapest*, 1898, **27**, 80 pag. †.

Meyran, O., Sur la distribution géographique de quelques plantes alpines. *A. S. Botanique Lyon*, 1898, **23**, 25—50.

Schröter, Ludw., Taschenflora des Alpenwanderers. 207 colorirte u. 10 schwarze Abbildgn. von verbreiteten Alpenpflanzen nach der Natur gez. u. gemalt v. —. Mit kurzen botan. Notizen in deutscher, französ. u. engl. Sprache v. C. Schröter. 6., vollst. umgearb. u. verm. Aufl. 26 Taf. mit Text u. VIII pag. Index. Zürich, Alb. Raustein. Geb. Fr. 7,50. Franz. u. engl. Ausg. zu gleichem Preise.

Vierhapper jun., Fritz, Zur Systematik und geographischen Verbreitung einer alpinen Dianthus-Gruppe. [Aus: „Sitzungsbericht der k. Akademie der Wissenschaft".] 114 pag. †. *. Wien, 1898, C. Gerold's Sohn in Komm. M. 2,80.

Wilczek, E., L'influence du climat sur la végétation des Alpes. *Schweizer. Z. f. Forstwesen*, 1899, **50**, 7—11.

d. *Anthropogeographie.*

Alpenbahn, Eine neue —. [Engadin-Orientbahn.] *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1899, **22**. 145—148.

Ranke, Johannes, Erinnerung an die vorgeschichtlichen Bewohner der Ostalpen. *Z. des D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1899, **30**, 1—17. 4 †.

Sieger, Robert, Anthropogeographische Probleme in den Alpen. *Ber. über das* **25**. *Ver.-Jahr des Ver. der Geographen an der Universität Wien, Wien*, 1899, 23—46.

Simplon, A Simplon alagut. [Der — Tunnel.] *Bányászati és kohászati lapok, Budapest*, 1898, **32**. 51 pag.

e. *Historische Geographie.*

Coolidge, W. A. B., Hannibal's Pass. *G. J., London*, 1899, **13**, 448—449.

—, W. A. B., Hannibal's Pass once more. *G. J., London*, 1899, **13**, 669—673.

Freshfield, Douglas W., Hannibal's Pass. *G. J., London*, 1899, **13**, 547—551.

Garofala, Francesco P., Intorno al passaggio di Annibale per le Alpi. *B. R. Ac. Hist., Madrid*, 1898, **33**, 279—296.

Wanka Edler v. Rodlow, Osk., Der Verkehr über den Pass v. Pontebba-Pontafel und den Predil im Alterthume und Mittelalter. (Prager Studien aus dem Gebiete der Geschichtswissenschaft. Im Vereine mit den anderen Fachprofessoren herausgegeben von Ad. Bachmann. Mit Unterstützung des hohen Ministeriums für Cultus und Unterricht. 3. Heft.) 51 pag. Prag, 1898, Rohliček & Sievers. M. 1.

Westlake. J., Hannibal's Pass: Some Points on the Classical Authorities. *G. J., London*, 1899, **13**, 310—312.

f. *Reiseführer.*

Baedeker, Karl, The Eastern Alps, Including the Bavarian Highlands, Tyrol, Salzburg, Upper and Lower Austria, Styria, Carinthia and Carniola. With 47 Maps, 10 Plans and 7 Panoramas. 9th revised and augmented ed (Handbook for Travellers.) 494 pag. London, Dulau. 10 s. 12.

Ball, John, Hints and notes, practical and scientific, for travellers in the Alps: being a revision of the general introduction to the „Alpine guide". New ed., prepared on behalf of the Alpine Club, by W. A. B. Coolidge. 164 pag. New York, 1899, Longmans, Green & Co. bds., net, $ 1. 16.

Coolidge, W. A. B., Hints and Notes for Travellers in the Alps: Being a Revision of the General Introduction to the Alpine Guide by the late John Ball. London, Longmans. net, 3 s.

Gsell Fels, Tirol, Vorarlberg, Algäu und angrenzende Gebiete, Gardasee etc. Mit vielen Illustr. und grosser Touristenkarte. (Bruckmann's illustrierte Reiseführer. No. 60—74.) 15·628 und 23 pag. München, 1899. A. Bruckmann. Geb. in Leinw. M. 6.

Meyer's, Reisebücher. Der Hochtourist in den Ostalpen. Von L. Purtscheller und H. Hess. 3 Bde. 2. Auflage. 1. Bayrische und nordtiroler Kalkalpen, nord-rhätische Alpen, Ötzthaler Alpen, Ortler- und Adamello-Alpen. Mit 16 Karten. X-384 pag. M. 5. — 2. Salzburger und Berchtesgadener Kalkalpen, oberösterreichische und steirische Alpen, Zillerthaler Alpen, Hohe und Niedere Tauern. Mit 14 Karten. VIII-262 pag. M. 4. — 3. Dolomit-Alpen, karnische Alpen, südöstliche Kalkalpen. Mit 19 Karten. XII-238 pag. M. 4. Leipzig, 1899, Bibliographisches Institut. 12.

Whymper, Edward, A Guide to Chamounix and the Range of Mont Blanc. 4th ed. XVI-205 pag. ††. Maps. London, J. Murray. net, 3 s.

—, Edward, A guide to Zermatt and the Matterhorn. 3d ed. 224 pag. with 79 illustr. a. maps. London, J. Murray. 3 s. 12.

g. Karten.

Leuzinger, R., Reisekarte von Ober-Italien und den benachbarten Gebieten von Frankreich u. Oesterreich sowie den grössten Teil der Schweiz. 58 × 76 cm. Zürich, Geogr. Institut v. J. Meier. Gefalzt Fr. 4; aufgezogen Fr. 5.

Michel's, Chr., Alpenkarte. Westliches Blatt: Schweiz mit den angrenz. Theilen von Baden, Württemberg, Vorarlberg, Italien, Frankreich und vom Elsass. 1 : 600 000. 5. rev. Aufl. 54 × 53 cm. Kpfrst. Schliersee, 1899, A. Finsterlin. M. 1,50; farbig, auf Leinw. M. 3.

Petters, Hugo, Karte der Alpen vom Bodensee bis Wien und von München bis Verona. (Rev. Ausgabe 1899.) 1 : 850 000. 42 × 67 cm. Lith. und Farbendruck. Innsbruck, 1899, A. Edlinger. M. 1.

E. Schweiz.

(Vergl. auch: Alpen.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Bähler, A., Der Sustenpass und seine Thäler. Mit einem Anhang: Das Unglück am Sustenpass im Jahre 1899 von J. Jegerlehner. Mit 7 Vollbildern in Autotyp. und 1 Grundriss der Meienschanze. 92 pag. Bern, 1899, Schmid & Francke. M. 1,80.

Ballon, Im — über Alpen und Jura. Von einem Teilnehmer der Expedition. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 11—17.

Baumberger, Geo, Aus sonnigen Tagen. Volks- und Landschaftsbilder aus der Schweiz. Illustriert von Hans Wieland. (Neue Titel-Ausgabe.) VII-177 pag. Einsiedeln, [1897] 1899, Verlagsanstalt Benziger & Co. M. 1,60. Geb. in Leinw. M. 2,40.

Béha, C. Aug., Die oberitalienischen Seen. Comer See. — Luganer See. — Lago Maggiore. Pracht-Album m. 130 Illustr. in Photograv. 78 pag. Zürich, Th. Schröter's Verlag. Fr. 15. Fol.

Bibliographie der schweizer. Landeskunde. Unter Mitwirkung d. hohen Bundesbehörden, eidgenöss. u. kantonalen Amtsstellen u. zahlreicher Gelehrter hrsg. von der Centralkommission für schweizer. Landeskunde. Fasc. III. Landes- u. Reisebeschreibungen. Ein Beitrag zur Bibliographie der schweizer. Reiselitteratur 1479—1890, zusammengestellt von A. Wäber. XXII-440 pag. Fr. 4. — V 6e. Leibesübungen. Turnen, Fechten, Reiten, Radfahren, Wassersport etc. Zusammengestellt v. A. Landtwing. XII-153 pag. Fr. 3. — V 8. Gesundheitswesen. Zusammengestellt durch F. Schmidt. 1. Heft. Allgemeines u. Gesundheitsverhältnisse. XII-205 pag. Fr. 3. Bern, K. J. Wyss.

Brusoni, Edm., Locarno, seine Umgebung und seine Thäler. Centovalli, Onsernone, Maggia, di Campo, Bavona, Lavizzara und Verzasca. Mit 98 Illustr. und 5 topograph. Karten. VIII-145 pag. Bellinzona, 1899, E. E. Columbi & Co. Kart. M. 1,60. 12.

Carte routière cycliste de Suisse. Par Z. *La Nature, Paris*, 1899, **27**, I. semestre, 294—295. * 1 : 250 000.

Catlin, George L., A trip through Switzerland. Edited a. published by the officiel general enquiry office Zurich. 3. edition. Zurich, Official general enquiry office. Gratis.

Engadin, Aus dem —. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 18—19. 2†.

Früh, J., Bericht über die neuere wissenschaftliche Litteratur zur Länderkunde Europas. Die Schweiz. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 21—40.

Heer, J. C., Der Rhein vom Rheinfall bis nach Basel. Mit Originalzeichnungen von Caspar Ritter. *Velhagen u. Klasings Monatshefte, Bielefeld*, 1898/1899, II, 341—352. ††.

—, J. C., Schweiz. Mit 181 Abbildungen nach photographischen Aufnahmen, 1 Bunttaf. und 1 farb. Karte. (Land und Leute. Monographien zur Erdkunde. In Verbindung mit hervorragenden Fachgelehrten herausgegeben von A. Scobel. V.) 192 pag. Bielefeld, 1899, Velhagen & Klasing. M. 4.

Heim, Alb., Jul. **Maurer** und Ed. **Spelterini**, Die Fahrt der „Wega" über Alpen und Jura am 3. X. 1898. Mit Profilen, Karten und zahlreichen Lichtdr.-Bildern. VII-125 pag. Basel, 1899, B. Schwabe. M. 4,80.

Hipmann, Charles, Napříč Švýcarskem. [Quer durch die Schweiz.] 109 pag. ††. †. *. Prag, s. a. [1899], Beaufort.

Jacob, N., Géographie illustrée du canton de Berne. 12e éd. 40 pag. Bienne, Librairie scolaire A. Jacob. 35 cent.

—, N., Kl. illustr. Geographie des Kantons Bern. 6. Aufl. 32 pag. Biel, Schulbuchh. A. Jacob. 25 cent.

Kelper, D. De, Quelques jours en Suisse. Récit d'un touriste. 87 pag. ††. Bruxelles, (1899), J. Lebègue et Cie. Fr. 0,75.

Litteratur zur physischen Landeskunde Graubündens pro 1898. *J.-Ber. Naturf. Ges. Graubündens, Chur*, 1899, **42**, 115—125.

Mann, C. H., Kreuz und quer durch den Kt. Bern und angrenzende Kantone. Reiseschilderungen u. Momentaufnahmen. (In 7 Lfgn.) Lfg. 1—5. pag. 1—256. ††. Bern, Hans Koerber. à Fr. 1.

Meck, A. K. von, Progulka po Švejcarii. [Ein Spaziergang durch die Schweiz.] *Zap. Krymskago Gornago Kluba, Moskva*, 1899. 40 pag.

Paulcke, W., Beiträge zur Klarstellung der topographischen Verhältnisse der Ungeheuerhörner. *Alpina (Schweizer Alpen-Club)*, 1898, No. 2.

Prielmayer, M. v., Aus der Adulagruppe. *Z. des D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1899, **30**, 210—226. ††.

Queyras, Notes sur le — et les vallées vaudoises; par le capitaine Fl . . . . 32 pag. (Extrait du Journal des sciences militaires (décembre 1898).) Paris, 1899, libr. Chapelot et Ce.

Spengler, A., Die Landschaft Davos als Kurort gegen Lungenschwindsucht. Klimatol.-medicin. Skizze. 2. Aufl. 87 pag. Davos, Hugo Richter. Fr. 1,50.

Studer, Gottlieb, Über Eis und Schnee. Die höchsten Gipfel der Schweiz und die Geschichte ihrer Besteigung. 2. Auflage, umgearb. und ergänzt von A. Wäber und H. Dübi. III. Bd. 1.–6. Lieferung. II. Abtlg. Südalpen (Schluss). C. Lepontische Alpen. D. Adula-Alpen. — III. Abtlg. Ostalpen. A. Südrhätische Alpen. B. Albula-Alpen. C. Silvetta-Alpen, samt Nachträgen und Berichtigungen. XII und pag. 1—508. Bern, 1899, Schmid & Francke. à M. 1. Kplt. geb. M. 21.

Wruber, Frdr., Ein Winter in der Gletscherwelt. Skizzen vom Bau der Jungfraubahn. 92 pag. ††. Zürich, 1899, Zürcher & Furrer. M. 1,20.

Wundt, Theodor, Die Jungfrau. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1897, **83**, 183—201. ††.

Zingg, E., u. W. von **Arx**, Solothurn und Baselland. Bilder aus dem Jura. (Europäische Wanderbilder Nr. 209.) 40 pag. ††. *. Zürich, Orell Füssli. Fr. 0,50.

b. Mathematische Geographie.

Fixpunkte, Die — des schweizerischen Präcisionsnivellements. — Les repères du nivellement de précision de la Suisse. Herausgegeben durch das eidgenöss. topographische Bureau. 8. Lfg. Brugg-Stein-Rheinfelden. Rheinfelden-Buus. Rheinfelden-Brennet-Säckingen. Rheinfelden-Basel. Basel und Umgebung. Olten-Basel. V-59 pag. mit zum Teil farb. Figuren u. 1 Karte. 1898. M. 3,20. 9. Lfg. Lausanne-Villeneuve-St. Gingolph-Villeneuve-Sion-Brigue. VII-55 pag. mit zum Teil farb. Figuren und 1 Karte. M. 4. Bern, 1899, Schmid & Francke. Fol.

Gautier, R., Suisse. Rapport sur les travaux géodésiques exécutés de 1896 à 1898. *V. der* · · · 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12.** *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 465—467.

Messerschmitt, J. R., Internationale Erdmessung. Das schweizer. Dreiecknetz hrsg. von der schweizer. geodätischen Kommission. VIII. Bd.: Lotabweichungen in der mittleren u. nördlichen Schweiz. Im Auftrage ausgeführt u. bearb. v. —. IV-203 pag. †. Zürich, Fäsi & Beer. Fr. 10. 4.

Stavenhagen, W., Ueber das Kartenwesen der Schweiz. Eine Studie. (Sonderabdr. a. d. „Neuen Militärischen Blättern“, März 1899.) 9 pag. Berlin, 1899.

Triangulation, Les Résultats de la — de la Suisse. Publication du bureau topographique federal. 5e livr. Ct. de Fribourg. 1898. 59 pag. av. fig. et 1 carte. Berne, 1898, Schmid & Francke. Fr. 5. 4.

c. Physische Geographie.

α. Allgemeines.

Bruits mystérieux, Les — en Suisse. [Nach Graf Eberhard v. Zeppelin.] *B. S. Belge d'Astronomie, Bruxelles*, 1899, **4**, 191—198.

Jennings, A. Vaughan, On the Courses of the Landwasser and the Landquart. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 259—270. ††. 2 * 1 : 250 000.

Martel, E. A., 10e Campagne souterraine (1897) Première Partie. La Grotte de la Balme (Isère). — Recherches en Savoie et en Suisse. *Mém. S. Spéléologie*, 1899, **3**, No. 19, 1—40. ††. Plans.

Mercanton, Paul L., Les débâcles au glacier de Crête-Sèche. *Jb. Schweizer Alpenclub, Bern*, 1899, **34**, 265—274. ††.

β. Klimatologie.

Basel, Das Klima der Landschaft —. 9 pag. 4.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Spezielle Klimatologie. Europa. Schweiz. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 366—367.

Gautier, R., Résumé météorologique de l'année 1898 pour Genève et le Grand Saint-Bernard. *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat., Genève*, 1899, (4) **8**, 137—155, 235—270.

—, Raoul, La pluie en Suisse et à Genève. *Le Globe. J. G., Genève*, 1899, **38**, 52—57.

Maurer, J., Ueber Beobachtungen der Schneeverhältnisse am Titlisgipfel (3239 m) mittelst Fernrohr und Mikrometer. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 27—28.

Riggenbach, Ueber das Klima der Landschaft Basel. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 36—40.

γ. Geologie.

Baltzer, A., Zum geologischen Bau des Glärnisch. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1899, **51**, 327—334. ††.

Baumhauer, Heinrich, Mineralogie und Geologie. — 12. Der Felssturz in Airolo. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg i. Br.*, 1899, **14**, 264—267.

Brunhes, Jean, Les marmites du barrage de la Maigrauge. *B. S. fribourgeoise Sc. nat., Fribourg*, 1899, **7**, 169—185. 6 †. * 1 : 4000.

Favre, Alph., Texte eplicatif de la carte du phénomène erratique et des anciens glaciers du versant nord des alpes suisses et de la chaîne du Mont-Blanc. Précédé d'une introduction par Ernest Favre et suivi d'une biographie de Léon du Pasquier par Maurice de Tribolet. Avec les portraits de Alph. Favre et de Léon du Pasquier. (Matériaux pour la carte géologique de la Suisse. Publié par la commission géologique de la société helvétique des sciences naturelles aux frais de la confédération suisse. 28. livr.) V-77 pag. Bern, 1898, Schmid & Francke in Komm. M. 2,40. 4.

Früh, J. U., Der Gletschersturz an der Altels, nach dem Vortrage von Hrn. Prof. Heim von Zürich. Referat von —. *M. Ostschweizer. G.-Comm. Ges. in St. Gallen*, 1896, 78—81.

—, J., Der postglaciale Löss im St. Galler Rheinthal mit Berücksichtigung der Lössfrage im allgemeinen. *Vierteljahrsschrift der naturforschenden Ges. in Zürich, Zürich*, 1899, **44**, 157—191.

Haug, Emile, Les régions dites exotiques du versant nord des Alpes suisses. Réponse au Dr. Hans Schardt. *B. S. Vaudoise des Sc. Nat., Lausanne*, 1899, (4) **35**, 115—161.

Heim, Albert, Geologische Nachlese. No. 8. Die Bodenbewegungen von Campo im Maggiathale, Kanton Tessin. *Vierteljahrsschrift d. Naturf. Ges. in Zürich*, 1898, **43**, 1—24. †.

Jennings, A. Vaughan, The Geology of the Davos District (Switzerland). *Quarterly J. Geol. S. of London*, 1899, **55**, 381—412. ††. †. * 1 : 100 000. — *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 326—327. — *The London, Edinburgh, and Dublin Philos. Mag. and J. of Sc., London*, 1899, (5) **48**, 314—315.

Letsch, Emil, Die schweizerischen Molassekohlen östlich der Reuss. Mit 1 Tab., 2 Profiltaf. und 5 Kartenskizzen in Farbendruck, 5 Zinkogr. und zahlreichen Tab. im Text. (Untersuchung ausgeführt, auf Kosten des hinterlassenen Fondes der schweiz. Steinkohlenbohrgesellschaft aushingegeben vom hohen Regierungsrath Aargau.) (Beiträge zur Geologie der Schweiz. Herausgegeben von der geolog. Kommission der schweiz. naturforsch. Gesellschaft auf Kosten der Eidgenossenschaft. Geotechnische Serie, 1. Lieferung.) XVI-253 pag. Bern, 1899, Schmid & Francke in Komm. M. 8. 4.

Meister, J., Neuere Beobachtungen aus den glacialen u. postglacialen Bildungen. Progr. III-85 pag. m. 2 Tfln. (Schaffhausen, Carl Schoch.) Fr. 1,25.

Meunier, Stanislas, Complément d'observations sur le terrain caillouteux des Préalpes vaudoises. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 525—527.

Rollier, Louis, Deuxième supplément de la description géologique de la partie jurassienne de la feuille VII de la carte geologique de la Suisse au 1 : 100 000. Avec 2 cartes géologiques au 1 : 25 000, 5 planches de coupes et profils, dont 2 coloriées, et nombreuses zinkograv. dans le texte. (Matériaux pour la carte geologique de la Suisse. Publié par la commission géologique de la société helvétique des sciences naturelles aux frais de la confédération suisse. Nouvelle série: 8. livr. 38 livr. du recueil.) (Jointe à la 2. éd. de la feuille.) Bern, 1898, Schmid & Francke. M. 12. 4.

Salomon, W., Neue Beobachtungen aus den Gebieten des Adamello und des St. Gotthard. *S.-Ber. K. Preuss. Ak. Wiss. Berlin*, 1899, 27—41. 2 *.

Schardt, Hans, Les préalpes romandes (Zone du Stockhorn-Chablais). Un problème de géologie alpine. Leçon d'ouverture du cours de géologie prononcée en séance publique le 4 juin 1897, à l'aula de l'académie de Neuchatel. *B. S. Neuchateloise G.*, *Neuchatel*, 1899, **11**, 5—26. †. * 1 : 100 000.

Steinmann, G., Ueber glaciale Stauchungserscheinungen (sogen. Taschen) am Bieler See. *N. Jb. f. Mineral., Geol. u. Palaeont.*, *Stuttgart*, 1899, Bd. I, 216—230. ††.

Tarnuzzer, Chr., Der Bergsturz von Airolo und Bergstürze in den Schweizeralpen. *Die Umschau*, *Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 101—106. ††.

—, Chr., und A. **Bodmer-Beder**, Neue Beiträge zur Geologie und Petrographie des östlichen Rhätikons. *J.-Ber. Naturf. Ges. Graubündens*, *Chur*, 1899, **42**, 37—85. ††. 3 †. — 53 pag. ††. 3 †. Chur, 1899, J. Rich. M. 2. (1 u. 2. M. 4,40.)

δ. Hydrographie.

Hess, C., Die Niederschlags- u. Abflussverhältnisse im Auffangsgebiete der Thur. *M. d. Thurg. Naturf. Ges.*, **13**. 35 pag. *.

Nussberger, Gustav, Über die Entstehung bündnerischer Mineralwässer. *J.-Ber. Naturf. Ges. Graubündens*, *Chur*, 1899, **42**, 1—35. 1 Tabelle.

d. *Biologische Geographie.*

Rikli, M., Vegetationsbild aus dem Kanton Tessin. *Ber. d. zürcherischen bot. Ges.*, 1896—1899, **5**, 19—31.

Yung, Emile, Des variations quantitatives du plankton dans le lac Léman. *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat.*, *Genève*, 1899, (4) **8**, 344—364. †.

e. *Anthropogeographie.*

Bodmer-Weber, F., Die Schweizerkolonien kaufmännischen Standes im Auslande und ihre Beziehungen zum Mutterlande. *M. Ostschweizer. G.-Comm. Ges. in St. Gallen*, 1896, 1—40.

Born, Paul, Die sprachlichen Verhältnisse der Schweiz. *Globus*, *Braunschweig*, 1899, **75**, 274—276.

Pitard, Eugène, Contribution à l'ethnographie du Valais. *Le Globe. J. G.*, *Genève*, 1899, **38**, 57—76. ††.

Pittard, Eugène, Étude d'une série de 47 cranes dolichocéphales et mésaticéphales de la vallée du Rhône (Valais). *B. S. Neuchateloise G.*, *Neuchatel*, 1899, **11**, 262—387. ††.

Zahler, Hans, Die Krankheit im Volksglauben des Simmenthals. Ein Beitrag zur Ethnographie des Berner Oberlandes. Arbeiten aus dem Geographischen Institut der Universität Bern. Heft IV. (Separat-Abdruck aus dem XVI. Jahresbericht der Geographischen Gesellschaft von Bern.) 140 pag. Bern, 1898.

Zemmrich, J., Deutsches und französisches Volkstum in der Schweiz. *Globus*, *Braunschweig*, 1899, **75**, 137—143. *.

Zimmerli, J., Die deutsch-französische Sprachgrenze in der Schweiz. III. Teil. Die Sprachgrenze im Wallis. Nebst 17 Lauttab. und 3 Karten. V-154 pag. Basel, 1899, Georg & Co. M. 4,80. (I–III. M. 12,60.)

Hennings, F., Die Jungfraubahn. Nach einem Vortrag von —. *Die Umschau*, *Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 426—431. ††.

Koppe, C., Der Simplon-Tunnel. *Prometheus, Berlin*, 1899, **10**, 625—630, 646—652, 660—665. ††.
Parville, Henri de, Chemins de fer de montagne de Zermatt au Gornergrat. *La Nature, Paris*, 1899, **27**, I. semestre, 1—3. ††. *.

f. Historische Geographie.

Campell, Ulrich, Ulrici Campelli Rhaetiae Alpestris topographica descriptio. Appendix III. & IV. — Dritter und vierter Anhang zu —s topographischer Beschreibung des rätischen Alpenlandes. (Herausgeg. v. Traugott Schiess.) *J.-Ber. Naturf. Ges. Graubündens, Chur*, 1899, **42**, Anhang. 80 Doppelseiten.
Heierli, J., Die archäologische Karte des Kantons Aargau nebst allgemeinen Erläuterungen und Fundregister. 100 pag. *. Aarau, H. R. Sauerländer & Co. Fr. 3,60.
Wanner, Georg, Frühgeschichtliche Altertümer des Kantons Schaffhausen. Kommentar zur archäologischen Karte. *Beitr. zur vaterländischen Geschichte, Schaffhausen*, 1900, **7**, 7—56. * 1 : 80 000.

g. Reiseführer.

Ausflüge, 100 — und Touren für Schulen, Gesellschaften etc. in's Glarnerland, Unter Mitwirkung des glarner Kantonal-Lehrervereins herausgegeben vom Verkehrsverein für den Kanton Glarus. 32 pag. ††. Glarus, 1899, (Baeschlin). M. 0,20.
Baedeker, Karl, Die Schweiz nebst den angrenzenden Teilen von Oberitalien, Savoyen und Tirol. Handbuch für Reisende. 28. Auflage. Mit 54 Karten, 12 Stadtplänen und 12 Panoramen. XXVIII-508 pag. Leipzig, 1899, K. Baedeker. Geb. M. 8. 12.
—, Karl, Switzerland and the adjacent portions of Italy, Savoy, and Tyrol. Handbook for travellers. With 54 maps, 12 plans, and 12 panoramas. 18. ed. XXXIV-512 pag. Leipzig, 1899, K. Baedeker. Geb. M. 8. — New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., net, $ 3. — London, Dulau. 5 s. 12.
Caviezel, M., Das Oberengadin. Ein Führer auf Spaziergängen, kleinen und grossen Touren. 13. Auflage (7. deutsche.) Beilage: Eine topograph. Karte nach Dufour. VIII-168 pag. Samaden, 1899, S. Tanner. Kart. M. 2,80. 12.
Grieben's Reisebücher. Bd. 23. Die Schweiz. Praktisches Handbuch für Reisende. 19. Auflage, bearbeitet von Th. Stromer. Mit 10 Kartenbeilagen und vielen Illustr. VIII-359 pag. Berlin, 1899, A. Goldschmidt. Geb. in Leinw. M. 4. 12.
—'s Reisebücher. Bd. 24. Kleiner Führer durch die Schweiz. Nach der 19. Auflage des grösseren Reisehandbuchs „Die Schweiz". Mit 3 Kartenbeilagen. IV-121 pag. Berlin, 1899, A. Goldschmidt. Kart. M. 1,50. 12.
Heer, J. C., Führer für Luzern, Vierwaldstättersee und Umgebung. Herausgegeben von der offiziellen Verkehrskommission Luzern. 8. verbesserte Auflage 1899. Mit Panorama und Alpenzeiger für Luzern, zahlreichen Illustrationen, Stadtplan, Karte vom Vierwaldstätter- und Zugersee, Routen- und Terrainkarte. 149 pag. Luzern, 1899, A. Gebhardt. M. 1. Französische und englische Ausgabe zu gleichem Preise. 12.
Joanne, P., Suisse. (1899.) Les Routes les plus fréquentées. 204 pag. avec 8 cartes et 5 plans. (Collection des Guides Joanne. Guides diamant.) Paris, 1899, libr. Hachette et Ce. Fr. 2. 32.
Koch v. Berneck, M. v., Die Gotthardbahn, nebst Zufahrtslinien und die oberitalienischen See'n, mit ihren Zufahrtslinien sowie Mailand und Genua. (Schmidt's Reisebücher.) 6. Auflage. Verb. Abdruck. Mit Karten und Plänen. V-231 pag. Zürich, 1898, C. Schmidt. Kart. M. 2,40. 12.

Schweiz, Reisebegleiter für die —. (Guide des voyageurs en Suisse.) Fahrtenplan der schweitzer Eisenbahnen, Posten und Dampfboote mit den Anschlüssen im Innern und nach dem Ausland. Verzeichnis der Telegraphen-Bureaux der Schweiz. Nach den offiziellen Bekanntmachungen zusammengestellt. Herausgegeben von L. Amberger, vorm. Dav. Bürkli. Mit 2 (lith.) Eisenbahnkärtchen. 44. Jahrgang. Sommersaison 1899. Nr. 111. 351 pag. Zürich, 1899, H. Amberger. M. 0,50. 16.

Tschudi, Iwan v., Der Tourist in der Schweiz und den Grenzrayons. Reisetaschenbuch. 34., neu bearb. Auflage. Mit vielen Karten, Gebirgsprofilen und Stadtplänen. 3 Teile. XL-534 pag. Zürich, 1899, Art. Institut Orell Füssli. In Futteral M. 8. 12.

Wasserfallen, Ed., Fleurier et le Val de Travers, guide illustré, itinéraires renseignements, publiés par la Société du Musée et la sous-section Chasseron du S.-A.-C. 48 pag. Fleurier, Librairie Westphale. Fr. 1. 12.

Whymper, Edward, A Guide to Zermatt and the Matterhorn. XVI-224 pag. ††. Maps. London, J. Murray. net, 3 s.

Zwitserland, Beknopte en doelmatige gids voor eene reis door —. 29 pag. Amsterdam, Albert de Lange. F. 0,60.

h. Karten.

Carte des manoeuvres du 1er corps de l'armée suisse. 1899. 1 : 100 000. 39 × 59 cm. Fr. 1,50. — 1 : 25 000. 2 feuilles. 1. Mont Vuilly. 61 × 70 cm. 2 Friboug. 61 × 83,5 cm. à Fr. 2,50. (Bern, Schmid & Francke.)

Carte topographique de la Suisse. Report sur pierre. Place d'armes de Colombier. 1 : 100 000. 36,5 × 50,5 cm. Bern, 1898, (Schmid & Francke). M. 1,10. Auf Leinw. M. 1,80.

Distanzenkarte der Schweiz in Marschstunden. 1 : 500 000 und Profile der wichtigsten Routen der Schweiz mit Angabe der Gefällsverhältnisse in Prozenten und der Längen in Kilometern. Neue Ausgabe. 51 × 73 cm. Farbendruck. Bern, 1899, Schmid & Francke. Auf Leinw.-Pap. M. 3,20. Schutzdecke aus Celluloid M. 1,80.

Gerster, J. S., Schulkarte des Kantons Aargau. Obligatorisches Lehrmittel für die Gemeindeschulen des Kt. Aargau. 1 : 150 000, 41,5 × 43 cm. Farbendruck. 3. neu bearb. Aufl. Aargau, 1899, Emil Wirz. 80 cent.

Leuzinger, R., Karte des Kantons Aargau. 8., vollständig umgearbeitete Auflage. 1 : 200 000. 27,5 × 29,5 cm. Farbendruck. Aarau, 1899, H. R. Sauerländer & Co. M. 0,40. Auf Leinw. M. 0,70.

—, R., Reise-Reliefkarte der Schweiz. 1 : 530 000. 50,5 × 71,5 cm. Farbendruck. Bern, 1899, Schmid & Francke. Auf Leinw.-Pap. M. 3.

Noordhoff, R., De landen van Europa. 12 wandkaarten [in kleurendruk] voor schoolgebruik. 5. Zwitserland met omgeving. 94 × 73 cm. Amsterdam, S. L. Looy. F. 1,75; opgepl. F. 2,25.

Ofenpassgruppe. Karte der —. 1 : 50 000. 51 × 82 cm. Lith. Ueberdruck. [Aus: „Topograph. Atlas der Schweiz".] Bern, 1899, Schmid & Francke in Komm. Auf Leinw. M. 2,40.

Poirier-Delay, Louis, und F. **Müllhaupt**, Historischer Atlas der Schweiz, mit erklärendem Text zum Gebrauch für Sekundarschulen und andere Lehranstalten. 16 Karten in 5 Farben und 16 pag. Text. Bern, Henri Boneff. Fr. 2. 4.

Riemer, C., Die Schweiz. Rev. von —. 1 : 600 000. 46 × 64,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 32.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Rosier, W., Carte de la Suisse pour les écoles. 1 : 700 000. Lausanne, F. Payot. 50 cent.

Schlumpf, J., Handkarte (Umschlag: Reise-Karte) des Kantons Zürich und seiner Umgebung. Bearbeitet nach der neuen Wandkarte des Kantons Zürich. 1 : 150 000. 59,5 × 46 cm. Farbdr. Winterthur, 1899. Zürich, J. Meier. M. 2.

Schweiz, Neueste Karte der — sowie der angrenzenden Gebiete. 1 : 400 000. 61 × 87,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, A. H. Payne. M. 2,50.

Sernfthal, Reliefkarte vom —, Ct. Glarus, nach dem Rheine und der Linth. Herausgegeben vom Verkehrs-Verein Sernfthal (Engi-Matt-Elm). Verkehrsbureau in Engi. 36,5 × 45,5 cm. Farbendruck. Mit illustr. Text auf der Rückseite. Engi, 1899. Glarus, Baeschlin in Komm. M. 0,60.

Spezial-Karte der Schweiz in 9 Blättern. 1 : 200 000. Mit ziffernmässig eingeschriebenen Distanzen in Hunderten von Metern nebst graph. Darstellungen der Steiggn. Practische Handkarte für Verwaltungsbehörden, Militairs, Kaufleute und Touristen, instructive Karte für Schulen. Mit specieller Berücksicht. für den Radfahrer. Herausgegeben vom Männer-Radfahrer-Verein Zürich (Section Kartenwesen). (Ausgabe 1898). 2 Blatt 43,5 × 60 cm. Farbendruck. Zürich, 1898, Art. Institut Orell Füssli. M. 2.

Topographische Karte der Schweiz. Ueberdruck. Waffenplatz Luzern. 1 : 100 000. 37,5 × 51 cm. Bern, 1898, (Schmid & Francke). M. 1,10. Auf Leinw. M. 1,80.

— der Schweiz. Ueberdruck. Waffenplatz St. Gotthard. 1 : 100 000. 51 × 50 cm. Bern, 1898, (Schmid & Francke). M. 1,60. Auf Leinw. M. 2,75.

Topographischer Atlas der Schweiz im Maassstab der Original-Aufnahmen nach dem Bundesgesetze vom 18. XII. 1868 durch das eidgen. topograph. Bureau gemäss den Direktionen von Siegfried veröffentlicht. 48. Lieferung. 28 × 38,5 cm. (12 farb. Karten in Kupferstich.) 275. Alpbella. 1 : 50 000. — 302. Montricher. 1 : 25 000. — 416 bis. Gr. Litzner 1 : 50 000. — 417 bis. Martinsbruck. 1 : 50 000. — 421 bis. Reschenscheideck. 1 : 50 000. — 431 bis. La Cure. 1 : 25 000. — 432. Arzier. 1 : 25 000. — 451. Genève. 1 : 25 000. — 452. Jussy. 1 : 25 000. — 453. Carouge. 1 : 25 000. — 478. Pillon. 1 : 25 000. — 501 bis. Crodo. 1 : 50 000. Bern, 1899, Schmid & Francke in Komm. à M. 9,60; à Blatt M. 0,80.

Volks-Atlas der Schweiz in 28 Vogelschaublättern. Gezeichnet von G. Maggini. Blatt 2. Schaffhausen und Umgebung. 26. Mt. Blanc. Gr. St. Bernard. — 27. Zermatt, Mt. Rosa. 31,5 × 45,5 cm. Farbendruck. Zürich, 1897 und 1899, Art. Institut Orell Füssli. à M. 1,50.

Wagner, E., Reisekarte des Kantons Wallis. Nach Dufour. 1 : 300 000. 32,5 × 44,5 cm. Farbendruck. Zürich, 1899, J. Meier. M. 1.

Zollkarte. Schweizerische —. Herausgegeben vom schweizer. Zolldepartement in Bern. — Carte douanière de la Suisse. 1 : 500 000. 49 × 72 cm. Farbendruck. Bern, 1899, Schmid & Francke in Komm. M. 0,95; in Umschlag M. 1. Auf Leinw.-Pap. (Papyrolin) M. 1,30; in Umschlag M. 1,40.

F. Frankreich.

(Vergl. auch: Alpen und Schweiz.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Adhémar, V. d', Le voyage pratique. *Rev. des Pyrénées, Toulouse*, 1899, **11**, 12—32.

Albalat, Antoine, Les Falaises de Provence. *N. Rev., Paris*, 1898, **112**, 466—483.

Ardouin-Dumazet, Voyage en France. 13e série: la Provence maritime (Marseille; le Littoral; Iles d'Hyères; Maures; Estérel; Nice). 2e édition. 413 pag. avec 28 cartes ou croquis. Paris, 1899, libr. Berger-Levrault et Ce. Fr. 3,50. 16.

Ardouin-Dumazet, Voyage en France. 18e série: Région du Nord. 1: Flandre et littoral du Nord. 460 pag. avec 30 cartes ou croquis. Paris, 1899, libr. Berger-Levrault et Ce. Fr. 3,50. 16.

—, Voyage en France. 19e série: Région du Nord. II: Artois, Cambrésis et Hainaut. 398 pag. avec 28 cartes ou croquis. Paris, 1899, libr. Berger-Levrault et Ce. Fr. 3,50. 16.

—, Voyage en France. 20e série: Haute-Picardie, Champagne rémoise et Ardennes; Noyonnais; Soissonnais; Laonnais; Thiérache; Rethelois; Porcien. 401 pag. avec 22 cartes et croquis. Paris, 1899, libr. Berger-Levrault et Ce. Fr. 3,50. 16.

Audrin, G., La côte des Maures au point de vue géographique et topographique. *B. S. G. Marseille*, 1899, **23**, 298—304.

Auerbach, B., Über französische Länderkunde. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 580—587, 618—630.

Badel, Emile, Huit jours dans les Vosges (excursions et souvenirs). 107 pag. (Extrait de l'Est républicain.) Nancy, 1899, impr. coopérative de l'Est. 16.

Baie du Mont St.-Michel, Transformations de la —. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 105—108. ††. 3 *.

Barré, O., La Géographie Militaire et les nouvelles méthodes géographiques. La France du Nord-Est. 124 pag. ††. Cartes. Paris, 1899, Berger-Levrault & Cie.

Barrême, Eugène, La Géographie du Mont Ventoux. *B. S. G. Marseille*, 1899, **23**, 31—51, 161—176. — 38 pag. Marseille, 1899, impr. Barlatier.

—, E., La Géographie du Mont-Ventoux. (Résumé.) *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 239—243.

Barron, Louis, Le Nouveau Voyage de France. 504 pag. avec grav. Tours, 1899, libr. Mame et fils. 4.

Bazin, René, Croquis de France et d'Orient. 424 pag. Paris, 1899, libr. C. Lévy. Fr. 3,50. 18.

Beaulieu-Delbet, J., Souvenirs de Corse. 143 pag. avec grav. Tours, 1899, libr. Mame et fils.

Beraldi, Henri, Cent ans aux Pyrénées. La littérature pyrénéenne de l'Empire et de la Restauration. Les officiers géodésiens. (I.) VII-207 pag. Paris, 1898. Non dans le commerce.

Bernard, J., Souvenirs de voyage. De Limoges à la Bourboule et au Mont-Dore. 59 pag. Poitiers, 1899, Société française d'impr. et de libr. 18.

Bladé, J.-F., La Vicomté de Soule. *Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc., C.-R. de la* **27**. *session Nantes* 1898, *Paris*, 1899, II. partie, 764—772. *.

Bleicher, Géographie régionale. La Colline de Malzéville. 8 pag. Nancy, [sans millésime], impr. Berger-Levrault et Ce.

—, La colline de Malzéville. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1899, **21**, 23—30. †.

Bourelly, La Vallée de la Somme au point de vue militaire. 32 pag. Paris, 1899, libr. Chapelot et Ce.

Brossard, Ch., Géographie pittoresque et monumentale de la France (Description du sol; Curiosités; Monuments; Costumes; Cartes des départements.) 1er livr.: Seine I. pag. 1—16. Paris, [sans millésime], Flammarion. 30 cent.

Bulloz, J. E., Les Provinces de France. Flandre, Artois, Basse-Picardie. Notices résumées par —. 19 pag. (Conférences populaires avec projections lumineuses.) Paris, 1899, Maison artistique d'éditions photographiques et de vulgarisation par l'image, 21, rue Bonaparte.

—, J. E., Les Provinces de France. La Bourgogne. 15 pag. Mâcon, impr. Protat frères. (Conférences populaires avec projections lumineuses.) Paris, 1899, Maison artistique d'éditions photographiques et de vulgarisation par l'image, 21, rue Bonaparte.

Camena d'Almeida, P., Bericht über die neuere wissenschaftliche Litteratur zur Länderkunde Europas. Frankreich. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 91—101.

Cauvière, J., La Provence et ses voies nouvelles. 240 pag. avec grav. Lille, 1899, impr. et libr. Desclée, de Brouwer et Ce.

Chaux et Labergère, Note explicative de la carte murale du département de la Vendée. 20 pag. La Roche-sur-Yon, 1898, impr. Ivonnet.

Corcelle, J., Géographie militaire du département de l'Ain. 12 pag. Bourg, 1898, impr. Allombert.

Danicourt, E., Souterrains-refuges à Naours (Somme). *Spelunca. B. S. Spéléologie, Paris*, 1899, **5**, 45—49.

Darsuzy, Gesa, Les Pyrénées françaises. 192 pag. avec 69 fig. et 4 planches en coul. Dessins d'après nature de William Marick. (Les Livres d'or de la science.) Paris, 1899, libr. Schleicher frères. Fr. 1. 16.

Daullia, Emile, Alpes et Pyrénées. Le Tour du mont Blanc. VII-313 pag. et grav. Paris, 1899, impr. Cerf; Mendel, édit.

Domage, Notice sur la construction d'une galerie souterraine destinée à relier la concession des mines de lignite de Gardanne à la mer près Marseilles. *A. des mines, Paris*, 1899, (9) **16**, 307—346, 349—435, 457—498. ††. 11 †.

Duffart, Ch., Topographie ancienne et moderne des lacs de Cazaux et de Parentis-en-Born. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 1—11.

Fargin-Fayolle, Excursions aux gorges du Tarn et dans les Cévennes (1897—1899). 45 pag. Montluçon, 1899, impr. Maugenest et Mitterand. Fr. 1.

Faure, Description topographique, historique et économique de l'Oisans. *B. S. G. Lille*, 1899, **32**, 44—51.

Fischer, Theobold, Land und Leute in Corsica. *D. Rundschau, Berlin*, 1899, **98**, 217—231.

France, La — pittoresque de l'Est. Histoire et Geographie des provinces d'Alsace-Lorraine, Franche-Comté, Bourgogne, Nivernais, Bourbonnais, Lyonnais, Savoie, Dauphiné, et des départements qu'elles ont formés. Par Alexis M. G. 2e édition. (Bibliothèque des familles et des maisons d'éducation.) 367 pag. avec cartes et grav. Tours, 1898, libr. Mame et fils.

Gaffarel, Paul, Un coin de Provence. *Rev. de G., Paris*, 1899, **44**, 321—339.

Galimard, Joseph, Le souterrain de Flavigny (Côte-d'Or). *Spelunca. B. S. Spéléologie, Paris*, 1899, **5**, 40—42.

Garden Blaikie, W., The French Riviera. *North American Rev., New York*, 1899, **168**, 445—454.

Gebelin, Jacques, France et Colonies françaises. Nouvelle édition, revue par Marcel Marion. 220 pag. (Eléments de géographie. Enseignements secondaire programmes de 1890, classe de rhétorique). Paris, 1899, Libraires associés. Fr. 2. 16.

Gros, G., La Salvetat et ses environs. *B. S. Languedocienne de G., Montpellier*, 1899, **22**, 122—136, 239—277. ††.

Gruyer, Paul, Ouessant (Enez Heussa — L'île de l'Épouvante.) *Le Tour du Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 289—300. ††.

Guénot, S., Les inondations de 1897 et les effets du déboisement des Pyrénées. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseilles*, 1899, 274—290.

Guillot, E., Géographie de la France et de ses colonies, à l'usage des écoles primaires supérieures (programmes officiels de 1893). (Troisième année.) 5e édition, revue et corrigée. IV-296 pag. avec 28 cartes et 40 gravures. Paris, 1899, libr. Belin frères. 12.

Joanne, Adolphe,

Géographie du département	de l'Ain.	8e	édition.	67	pag.	††. *.
" " "	de l'Aisne.	10e	"	70	"	††. *.
" " "	de l'Aveyron.	5e	"	64	"	††. *.
" " "	des Basses-Pyrénées.	6e	"	74	"	††. *.
" " "	des Bouches-du-Rhône.	9e	"	68	"	††. *.
" " "	du Cantal.	6e	"	67	"	††. *.
" " "	de la Corse.	5e	"	64	"	††. *.
" " "	de la Côte-d'Or.	9e	"	77	"	††. *.
" " "	du Doubs.	6e	"	71	"	††. *.
" " "	du Gers.	4e	"	56	"	††. *.
" " "	de la Haute-Loire.	5e	"	64	"	††. *.
" " "	de la Haute-Marne.	5e	"	71	"	††. *.
" " "	de la Haute-Vienne.	6e	"	59	"	††. *.
" " "	du Jura.	7e	"	71	"	††. *.
" " "	des Landes.	5e	"	64	"	††. *.
" " "	de la Loire-Inférieure.	7e	"	67	"	††. *.
" " "	de l'Oise.	7e	"	75	"	††. *.
" " "	de Saône-et-Loire.	9e	"	68	"	††. *.

Paris, 1899, Hachette et Ce. à Fr. 1. 16.

Kuyper, J., Frankrijk en zijne landschappen. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 37—42.

La Paquerie, Ch. de, En Bretagne. 191 pag. avec grav. Tours, 1899, libr. Mame et fils.

Layec, A., La mer du Morbihan et ses bords. Étude de géographie régionale. *B. S. Bretonne G., Lorient*, 1899, 65—90, 133—149. * 1 : 50 000.

Leroux, Alfred, Le Massif central (histoire d'une région de la France). T. 1er, XXVII-436 pag. et carte; t. 2, 391 pag. et carte; t. 3, 315 pag. Paris, 1898, libr. Bouillon. Fr. 25.

Mader, Fr., Auf den Monnier. *D. Rundschau f G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 385—402. ††.

Mane, Fréd., Géographie élémentaire de la France et de ses colonies. VIII-176 pag. avec 24 cartes en noir et 24 gravures. Marseille, 1898, libr. Laffitte. Fr. 1,75.

Méditerranée, De l'Océan à la —. Per D. de C. *Rev. des Pyrénées, Toulouse*, 1899, **11**, 602—609.

Meyer, Loth., Skizzen von einer landwirtschaftlichen Reise in Nord-Frankreich, Süd-England und den Kanal-Inseln. [Aus: „Illustr. landwirtschaftl. Zeitung".] 70 pag. Schöneberg-Berlin, F. Telge in Komm. M. 1,20.

—, Ulr., Aus Nordafrika, Frankreich und Italien. Heitere und ernste Schilderungen. 128 pag. mit Bildnis. Bern, 1899. Zürich, Buchh. des schweiz. Grütlivereins. M. 1.

Miller, W., Napoleon's Island. Impressions of Corsica. *The Westminster Rev., London*, 1898, **150**, 626—633.

Monmarché, Marcel, La grotte à Jean Daillon, près de Lude (Sarthe). *Spelunca. B. S. Spéléologie, Paris*, 1899, **5**, 43—45. *.

Muška, E., Korsika. *Böhmische Encyclopaedie, Prag*, 1899, **14**, 860—862.

Paris. (Dictionnaire géogr. et administr. de la France, publiée sous la direct. de P. Joanne, V, 1898, 3161 - 3408.) 248 pag. ††. cartes. Paris, 1898, Hachette. Fr. 9. 4.

Peiffer, E., Promenade topographique dans le département du Loiret. Publié en 1877, réimprimé en 1899. 103 pag. avec grav. Nice, 1899, impr. Gauthier et Ce. 18.

Ratzel, Friedrich, Korsische Städte. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 1—3, 27—31.

Reclus, Onésime, Le Plus beau Royaume sous le ciel. 865 pag. Paris, 1899, Hachette et Ce. Fr. 12.

Renaudin, J. L. C., et A. **Charpentier**, Petite Géographie du département de l'Orne. 11e édition. 64 pag. et carte. Paris, [sans millésime], libr. Larousse. 40 cent. 16.

Reverchon, L., Un coin de France, le Haut-Jura. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 811—817. ††. *.

Rousseau, Auguste, Six heures dans la Haute-Cornouaille. Notes et Impressions. 18 pag. (Extrait de la Revue de Bretagne, de Vendée et d'Anjou.) Vannes, 1899, impr. Lafolye.

Rouville, P.-G. de, Une application de géographie rationnelle. Le canton du Caylar (Hérault). *B. S. Languedocienne de G., Montpellier*, 1899, **22**, 1—8.

—, P.-G., Une station géologique, archéologique et médicale. Les Fumades (près Alais, Gard). *B. S. Languedocienne de G., Montpellier*, 1899, **22**, 107—121. ††. †. * 1 : 200 000.

Schrader, F., et L. **Gallouédec**, Géographie de la France et de ses colonies, rédigée conformément aux programmes des classes de rhétorique classique et de seconde moderne. 3e édition. 543 pag. avec 86 cartes en noir et 24 cartes en couleurs. Paris, 1899, libr. Hachette et Ce. Fr. 3,50. 16.

Schwab, Moïse, Salies-de-Béarn. *Rev. de G., Paris*, 1899, **44**, 46—52. ††.

Stevenson, Robert Louis, Travels with a Donkey in the Cevennes. 14th éd. with a Frontispiece by Walter Crane. 227 pag. London, Chatto and Windus. 6 s.

Vidal de la Blache, P., et P. **Camena d'Almeida**, La France. 2e édit. (revue). XXX-543 pag. ††. Paris, 1898, A. Colin et Cie. Fr. 3,25. 18.

Viré, A., Le monde souterrain. Cavernes et animaux aveugles de France. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **11**, 225—231. ††.

Volane, Jean, L'Ardèche pittoresque. 211 pag. avec 50 simili-grav. ou dessins de Mallet et d'Edmond Rocher. (Cet ouvrage constitue le t. 2 de „En Vivarais", publié en 1897.) Paris, 1899, libr. Berger-Levrault et Ce. Fr. 5.

Vuillier, Gaston, Chez les magiciens et les sorciers de la Corrèze. *Le Tour du Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 505—540. ††.

Warenghem, Léon, En Bretagne. Trébeurden; Ses îles; Ses grèves; Son climat; Ses légendes. 80 pag. Lannion, [sans millésime], impr. Anger. 16.

b. Mathematische Geographie.

Bassot, Rapport sur les travaux exécutés en France (1896—1898). [Algérie et Tunisie.] *V. der* · · · 1898 *abgehaltenen* **12.** *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 410—411. *.

Berthaut, La Carte de France (1750—1898) (étude historique). 2 vol. avec fig. et planches. T. 1er, XVIII-341 pag.; t. 2, 589 pag. Paris, 1898—1899, impr. du Service géographique de l'armée. 4.

Bigourdan, G., La Carte de France d'après l'ouvrage du colonel Berthaut. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 427—437.

Bouquet de la Grye, A., Les travaux du congrès géodésique international de Stuttgard et la stabilité du sol de la France. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1899, **13**, 20—25.

Drapeyron, Ludovic, Projet de géométrie géodésique de la France et de l'Italie en 1776, par Cassini de Thury. *Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc., C.-R. de la* **27.** *session Nantes* 1898, *Paris*, 1899, II. partie, 795—797.

Géodésie moderne, La — en France. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **40**, 86—90, 113—117.

Geodesy, Modern — in France. *The Observatory, London*, 1899, **22**, 391—393.

Lallemand, Charles, Le nivellement général de la France. *A. des mines, Paris*, 1899, (9) **16**, 227—306. ††. 5 *.

Lallemand, Ch., Rapport sur les travaux du Nivellement général de la France en 1897—1898. *V. der* · · · 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12.** *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin,* 1899, 412—431. ††. 5 *.

Meura, La nouvelle carte de l'État-major au $\frac{50}{1000^e}$. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19.** *Session Marseille* 1898, *Marseille,* 1899, 176—177.

Rey-Pailhade, J. de, Résultats des calculs pour l'établissement du profil des Pyrénées à l'échelle du 1 : 40 000. *B. S. G. Toulouse,* 1899, **18**, 521—534.

Stavenhagen, W., Ueber Frankreichs Kartenwesen. (Sonderabdr. a. d. „Militär-Wochenblatt" Nr. 47—49. 1899.) 7 pag. Berlin, 1899.

c. *Physische Geographie.*

α. Allgemeines.

Barré, O., Quelques observations sur la région parisienne orientale. *A. de G., Paris,* 1899, **8**, 110—116. *.

Combes, Paul, Les folies du Couesnon. *Le Cosmos, Paris,* 1899, N. Série **40**, 680—684. 3*.

Décombaz, O., Explorations souterraines dans le Royans et le Vercors (2e Campagne). *Mém. S. Spéléologie,* 1899, No. **22**, 1—52. ††. Plans.

Faucher, P., Note complémentaire sur le trou de l'Aven à Sauve. *Spelunca. B. S. Spéléologie, Paris,* 1899, **5**, 38—40.

Gosselet, J., Géographie physique du Nord de la France et de la Belgique. *B. Union G. du Nord de la France, Douai,* 1899, **20**, 98—142, 193—256.

Martel, E. A., 10e Campagne souterraine (1897). Première Partie. La Grotte de la Balme (Isère). — Recherches en Savoie et en Suisse. *Mém. S. Spéléologie,* 1899, **3**, No. 19, 1—40. ††. Plans.

—, E.-A., L'aménagement du gouffre de Padirac. *La Nature, Paris,* 1899, **27**, II. semestre, 148—149. ††.

—, E.-A., Sur de nouvelles recherches souterraines en Dévoluy (Hautes-Alpes) et sur le plus profond puits naturel connu (chourun Martin, 310 m). *C.-R. Ac. Sc., Paris,* 1899, **129**, 1041—1043.

—s Forschungen in den Höhlen der Causses. *Globus, Braunschweig,* 1899, **75**, 39—43. ††. *.

Martonne, E. de, Une excursion de géographie physique dans le Morvan et l'Auxois. *A. de G., Paris,* 1899, **8**, 405—426. 4†. 2* 1 : 650 000, 1 : 500 000.

Mazauric, Félix, Explorations souterraines dans le Gard, l'Ardèche et l'Hérault (Campagne de 1898). *Mém. S. Spéléologie,* 1899, **3**, No. 18, 1—36. ††. Plans.

Varigny, Henry de, Un épisode de la lutte entre la terre et la mer. *La Nature, Paris,* 1899, **27**, II. semestre, 203—206. ††.

Viré, Armand, Les Pyrénées souterraines. La grotte de Bétharram. — Grottes de Labastide. *La Nature, Paris,* 1899, **27**, II. semestre, 66—70. ††. *.

—, Armand, et Étienne **Giraud**, Nouvelles recherches au Puits de Padirac (Lot). *C.-R. Ac. Sc., Paris,* 1899, **128**, 1190—1192.

β. Geophysik.

Coeurdevache, P., Observations magnétiques faites à l'Observatoire de Perpignan pendant l'année 1897. *A. du Bureau Central Mét. de France, Année* 1897, *Paris,* 1899, *I. Mém.*, B. 23—B. 34.

—, P., Variation diurne de l'électricité atmosphérique suivant la décroissance de température dans la verticale. *Annuaire S. Mét. de la France, Paris,* 1899, **47**, 43—45. ††.

Moureaux, Th., Observations magnétiques faites à l'observatoire du Parc Saint-Maur pendant l'année 1897. *A. du Bureau Central Mét. de France, Année* 1897, *Paris*, 1899, *I. Mém.* B. 1—B. 22. 8 †.

—, Th., Résumé des observations magnétiques faites à l'observatoire du Parc Saint-Maur, pendant 15 années, de 1883 à 1897. *A. du Bureau Central Mét. de France, Année* 1897, *Paris*, 1899, *I. Mém.*, B. 65—B. 92.

—, Th., Sur la périodicité des perturbations de l'aiguille aimantée horizontale, à l'observatoire du Parc Saint-Maur. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 149—152. ††.

—, Th., Sur la valeur absolue des éléments magnétiques au 1er janvier 1899. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **128**, 94—95.

Observations magnétiques, Résultats de quinze années d'— faites à l'Observatoire du Parc Saint-Maur. [Nach Th. Moureaux.] *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1899, **20**, 221—231.

γ. Klimatologie.

Angot, Alfred, Études sur le climat de la France. Température. Première partie: Stations de comparaison. *A. du Bureau Central Mét. de France, Année* 1897, *Paris*, 1899, *I. Mém.*, B. 93—B. 170.

—, Alfred, Résumé des observations anémométriques faites au Bureau Central et à la Tour Eiffel pendant les six années 1890—95. *A. du Bureau Central Mét. de France, Année* 1897, *Paris*, 1899, *I. Mém.*, B. 171—B. 200.

Babinet, Résumé des observations centralisées par le Service hydrométrique du Bassin de la Seine pendant l'année 1897. Première partie. Observations sur la pluie. *Annuaire S. Mét. de la France, Paris*, 1899, **47**, 105—113, 122—130. ††.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Spezielle Klimatologie. Europa. Frankreich. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 350—354.

Coeurdevache, Décroissance de température dans la verticale et vitesse du vent suivant le gradient barométrique. *Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc., C.-R. de la* **27**. *session Nantes* 1898, *Paris*, 1899, II. partie, 279—280.

—, P., Nébulosité dans le Roussillon. *Annuaire S. Mét. de la France, Paris*, 1899, **47**, 39—41.

—, P., Oscillation diurne de la vitesse du vent suivant la décroissance de température dans la verticale. *Annuaire S. Mét. de la France, Paris*, 1899, **47**, 41—43. ††.

—, P., Variation diurne des éléments météorologiques suivant la décroissance de température dans la verticale en janvier. *Annuaire S. Mét. de la France, Paris*, 1899, **47**, 46—48. ††.

Davis, W. M., „Helm-Wind" beobachtet in den Cevennen. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 124—125. ††.

Flammarion, C., et G. **Mathieu**, Climatologie de l'année 1898. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1899, **13**, 60—70. ††.

Foucher, M., Les cent mois recueil des observations de météorologie faites à la colonie de Mettray. *Rev. S. G. Tours*, 1899, **16**, 40—56.

Fron, Résumé des orages en France et de l'état de l'atmosphère pendant l'année 1897. *A. du Bureau Central Mét. de France, Année* 1897, *Paris*, 1899, *I. Mém.*, A. 1—A. 17. 130 *.

Grenet, Victor, Remarques sur le régime des vents de la côte nord de la Méditerranée, Golfe Jouan, Salins-d'Hyères, Toulon, Golfe du Lion. *A. hydrographiques, Paris*, 1899, (2) **20**, 35—37.

Gully, Ludovic, Climatologie de Rouen. 47 pag. Laval, 1899, impr. Barnéoud et Ce.

Hautreux, Les vents dans les golfes du Lion et de Gascogne. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19.** *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 300—308. †.

Laurent, J., Études climatologiques sur le département de la Marne. *Travaux Ac. Reims*, 1899, **103**, 183—201. *.

[**Mac Dowall**, Alex. B.], Sonnenfleckenperiode und Frosttage in Frankreich. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 473. ††.

Marchand, E., Météorologie et climatologie pyrénéennes. Observatoire du Pic du Midi. *B. S. Ramond*, 1899, (2) **4**, 69—80, 126—147, 239—251.

Millot, C., Les températures extrêmes de 1878 à 1897 à Nancy. *Observations mét. Commission Meurthe-et-Moselle pour* 1898, 19—36. — *B. S. Sc. Nancy*, 1899, 15—32. ††.

Mont Ventoux, Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen auf dem — im Jahre 1897. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 123.

Plumandon, J.-R., La propagation des orages. *La Nature, Paris*, 1899, **27**, II. semestre, 138—139. 3 *.

—, J. R., Le Climat de Clermont-Ferrand. Quatrième partie: Nébulosité; Insolation; Radiation solaire; Température du sol. 12 pag. Clermont-Ferrand, 1899, impr. Mont-Louis.

Rayet, G., Observations thermométriques faites dans la Gironde de 1892 à 1898. Note de M. G. Rayet, président de la commission météorologique départementale. 8 pag. Bordeaux, 1899. impr. Gounouilhou.

Regenmengen, Grösste — pro Tag und Stunde. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 81.

Roche, E., Recherches sur la météorologie et les météorologistes à Montpellier du XVIII[e] siècle jusqu'à nos jours. *Mém. de la Section des Sc. Ac. de Montpellier*, 1898, (2) **2**, 299—408. — 114 pag. 2 †. Montpellier, 1898, Boehm. 4.

[**Rocquigny-Adanson**, G. de], Zahl der Frosttage im mittleren Frankreich seit 1835. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 276—277.

δ. Gebirgskunde.

Bergeron, J., Étude des terrains paléozoïques et de la tectonique de la Montagne Noire. *B. S. Géol. de France, Paris*, 1899, (3) **27**, 617—678. ††. *.

Bertrand, Marcel, La grande nappe de recouvrement de la Basse Provence. *B. des Services de la Carte Géol. de la France et des Topographies Souterraines, Paris*, 1899, **10**, No. 68. 71 pag. ††. †. 2 * 1 : 500 000, 1 : 200 000.

Bourgeat, Quelques points nouveaux de géologie jurassienne. *B. S. Géol. de France, Paris*, 1899, (3) **27**, 445—450. ††.

Cornet, Jules, A propos du récent tremblement de terre de la Belgique et du Nord de la France. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1897—99, **10**, *Procès-verbaux*, 123—131. ††.

Depéret, Charles, Aperçu sur la géologie du chaînon de Saint-Chinian. *B. S. Géol. de France, Paris*, 1899, (3) **27**, 686—709. ††. * 1 : 320 000.

Forir, H., Le relief des formations primaires dans la basse et la moyenne Belgique et dans le Nord de la France et les conséquences que l'on peut en déduire. *A. S. Géol. Belgique, Liège*, 1898—1899, **26**, 130—155. * 1 : 500 000.

Germain, J.-M., Guide pratique pour la détermination des terrains dans la Haute-Savoie avec clefs analytiques. *Rev. Savoisienne, Annecy*, 1899, **40**, 271—294.

Glangeaud, Ph., Étude sur les plissements du Crétacé de l'Aquitaine. *B. des services de la carte géol. de la France, Paris*, 1899, **11**, 1—48. ††. * 1 : 80 000.

Gosselet, J., Note géologique et géographique sur la Montagne de Noyon. *A. S. Géol. du Nord, Lille*, 1899, **28**, 247—257.

Guébhard, Adrien, Sur le gypse de la Bastide (Var). *B. S. Géol. de France, Paris*, 1899, (3) **27**, 594—601. ††. * 1 : 30 000.

Kilian et **Lugeon**, Une coupe transversale des Alpes briançonnaises, de la Gyronde à la frontière italienne. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **128**, 57—59. ††.

Kilian, W., et J. **Révil**, Description géologique de la vallée de Valloire (Savoie) et de quelques massifs adjacents. 23 pag. et planches. (Extrait du Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Savoie.) Chambéry, 1899, Impr. nouvelle.

Krusch, P., Über französische geologische Karten. *Z. f. praktische Geologie, Berlin,* 1899, 123—134. ††.

Lancaster, A., Le tremblement de terre du 2 septembre 1896. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles,* 1897—99, **10**, *Procès-verbaux,* 132—140.

Le Mang, Richard, Die Dünen der Gascogne. *D. G. Bl., Bremen,* 1899, **22**, 235—256. *.

Lugeon, Maurice, L'origine du Chablais. (Résumé.) *Le Globe. J. G., Genève,* 1899, **38**, 25—39.

Martel, C. A., and A. **Vire**, Notice on the „Aven" Armand (Lozère, France). *J. Manchester G. S.,* 1899, **15**, 55.

Michel-Lévy, A., Le Morvan et ses attaches avec le Massif Central. *A. de G., Paris,* 1899, **8**, 6—21. ††. 2 * 1 :.750 000.

Mouret, G., Aperçu sur la géologie de la partie sud-ouest du Plateau central de la France. *B. des services de la carte géol. de la France, Paris,* 1899, **11**, 5[illegible]—91. ††. * 1 : 320 000.

Nicklès, René, Sur la tectonique des terrains secondaires dans la région de Clermont-L'Hérault. *B. S. Géol. de France, Paris,* 1899, (3) **27**, 771—777. ††. * 1 : 65 000.

Péroche, J., Des marées et de leur action érosives sur nos côtes. *A. S. Géol. du Nord, Lille,* 1899, **28**, 148—155.

Rechat, L., Une excursion minéralogique et géologique de Clermont au Puy-de-Dôme (excursion de la Faculté des sciences). 12 pag. Clermont-Ferrand, 1899, impr. Mont-Louis.

Révil, J., Notice sur les travaux géologiques relatifs à la Savoie de Gabriel de Mortillet, lecture faite à la Société d'histoire naturelle de Savoie. 15 pag. Chambéry, 1899, Impr. nouvelle.

—, H., Sur la Tectonique de l'extrémité septentrionale du massif de la Chartreuse. *C.-R. Ac. Sc., Paris,* 1899, **129**, 1036—1038.

Rigaux, H., Les modifications de la plage de Wissant. *A. S. Géol. du Nord, Lille,* 1899, **28**, 84—92.

Roman, F., Structure orographique et géologique du Bas-Languedoc entre l'Hérault et le Vidourle. *A. de G., Paris,* 1899, **8**, 117—126.

Roux, J. A. Cl., Études géologiques sur les monts lyonnais (suite). Quatrième partie. *A. S. linnéenne de Lyon,* 1899, **45**, 106—156. — 56 pag. Lyon, 1899, impr. Rey et Ce.

Suess, Franz, Bericht über eine geologische Reise in den Westen des französischen Zentralplateaus. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien,* 1899, 154—167.

Termier, P., Les nappes de recouvrement du Briançonnais. *B. S. Géol. de France, Paris,* 1899, (3) **27**, 47—84. ††. 2 * 1 : 500 000, 1 : 80 000.

—, P., Sur la structure du Briançonnais. *C.-R. Ac. Sc., Paris,* 1899, **128**, 46[illegible]—469. ††.

Thoulet, J., Évaluation approchée de la dénudation du terrain crétacé des côtes normandes. *C.-R. Ac. Sc., Paris,* 1899, **129**, 1043—1045.

Vignols, Léon, Les tremblements de terre en Bretagne depuis 709 et celui de 1725, d'après Bouguer. (Extr. des „Annales de Bretagne".) 5 pag. Rennes, 1896.

—, L., Les tremblements de terre en Bretagne, note supplémentaire. *Variétés historiques, Rennes,* 1899, 10—17.

ε. Hydrographie.

Babinet, Résumé des observations centralisées par le Service hydrométrique du Bassin de la Seine pendant l'année 1897. Deuxième partie. Observations sur les cours d'eau. *Annuaire S. Mét. de la France, Paris,* 1899, **47**, 114—121.

Cabannes, H., Lacs supérieurs du massif Pyrénéen. Origine, formation et comblement. *Rev. de Comminges*, 1899, **14**, 6—118.

Doby, V., La navigabilité de la Loire. État de la question. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille*, 1898, *Marseille*, 1899, 291—300.

Gallouedec, L., Un nouveau „Fram" et la Loire navigable. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 9—12. ††.

Larbalétrier, Albert, La fontaine de Vaucluse. *La Nature, Paris*, 1899, **27**, II. semestre, 215—218. ††.

Le Roux, Marc, Notes biologiques sur le Lac d'Annecy. *Rev. Savoisienne, Annecy*, 1899, **40**, 255—270. ††.

Loire, La — navigable et le voyage du „Fram". *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **40**, 19—22, 52—55.

Sagnier, Henry, Les irrigations dans les Hautes-Pyrénées. *A forestières, Paris*, 1899, (3) **3**, 141—146.

Watbled, E., La navigabilité de la Loire. *N. Rev., Paris*, 1898, **113**, 303—314, 491—503.

d. Biologische Geographie.

Cazalis de Fondouce, Contribution à une faune historique du Bas-Languedoc. *B. S. Languedocienne de G., Montpellier*, 1899, **22**, 9—29. †.

Guénot, S., La déstruction des forêts pyrénéennes. *B. S. G. Toulouse*, 1899, **18**, 261—283, 327—361.

—, S., Le déboisement des Pyrénées, de la gravité et de l'opportunité du sujet. *B. S. G. Toulouse*, 1899, **18**, 160—175.

Guyot, Ch., Une excursion forestière au Ventoux. 10 pag. (Extrait du Bulletin de la Société de géographie de l'Est.) Nancy, 1899, impr. Berger-Levrault et Ce.

Hamster, Migration d'Animaux. L'invasion du — en France. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 325—326. *.

Plankton, Le — dans nos eaux douces. *A. forestières, Paris*, 1899, (3) **3**, 557—559.

Ratzel, Friedrich, Macchia und Wald in Korsika. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 4—6, 29—30. ††.

Riomet, Bienaimé, Géographie botanique du canton de Marle. *J. de l'Aisne*, 1899, No. 22. — 56 pag. Laon, 1899.

(Viré, Armand), La faune souterraine de France. *Spelunca. B. S. Spéléologie, Paris*, 1899, **5**, 51—55.

e. Anthropogeographie.

Andriot, E., Répartition de la population dans l'arrondissement de Lunéville, d'après le relief, la nature du sol, les cultures, les industries. 32 pag. et carte. (Extrait du Bulletin de la Société de géographie de l'Est.) Nancy, 1899, impr. Berger-Levrault et Ce.

Barré, Henri, La répartition de la population sur le sol de la Provence. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.*, **19**. *Session Marseille*, 1898, *Marseille*, 1899, 223—239.

Bertillon, Jacques, De la dépopulation de la France et des remèdes à y apporter. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **11**, 417—425, 453—465. ††.

Bouchereau, Coloration des yeux et des cheveux de la population du plateau central de la France. 24 pag. et carte. (Extrait du Centre médical.) Montluçon, 1899, impr. Herbin.

Carrière, Gabriel, Matériaux pour servir à la palethnologie des Cévennes. *L'Anthropologie, Pavis*, 1898, **9**, 369—379. ††. 2 †.

Carrière, Gabriel, et J. **Reboul**, Matériaux pour servir à la palethnologie des Cévenn Suivi de: Observations concernant le crâne trépané trouvé dans un dolm auprès de Montpellier-le-Vieux. 20 pag. avec fig. (Extrait de l'Anthropolo (t. 9).) Paris, 1898, libr. Masson et Ce.
Corsica, An Anthropological Study of —. [Nach Ratzel.] *Scottish G. M Edinburgh*, 1899, **15**, 639—646.
Descamps, Auguste, Villages arabes en France. *B. S. G. Lille*, 1899, **32**, 153—1
Fournier, A., Le mouvement de la population dans le département des Vos *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 83—84.
Latourrette, Louis, Béarn. — L'invasion espagnole. *N. Rev., Paris*, 1898, **111**, 7
Macallum, A. B., The prehestoric monuments of Brittany. *The american A quarian and oriental J., Chicago*, 1899, **21**, 242—247.
Ratzel, Friedrich, La Corse. Étude anthropogéographique. (Traduit par **M. Zimme mann.**) *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 304—329.
Rougier, Elzéard, Les Espagnols à Marseille. *N. Rev., Paris*, 1898, **112**, 723.
Spalikowski, Cinq ans de recherches anthropologiques en Normandie. *Ass. Fr pour l'Avancement des Sc., C.-R. de la* **27**. *session Nantes* 1898, *Paris*, 18 II. partie, 541—549.
Topinard, Paul, Cornuaille et Bretagne. *L'Anthropologie, Paris*, 1898, **9**, 641—6
—, Paul, ›On the Anthropology of Brittany. *J. of the Anthropological I., Lond* 1898, **27**, 96—103.

Babu, L., L'industrie métallurgique dans la région de Saint-Étienne. *A. des mi Paris*, 1899, **15**, 357—462. 3 †.
Bouchet, Emile, Les Ports français. Bordeaux. *B. S. G. Dunkerque*, 1898, 235—252. ††.
—, Emile, Ports français. La Pallice. La Rochelle. *B. S. G. Dunkerque*, 189 **1**, 77—102.
Charlemagne, E., La forêt de Bercé. *A. forestières, Paris*, 1899, (3) **3**, 4 —428. ††.
—, E., La forêt de Perseigne. *A. forestières, Paris*, 1899, (3) **3**, 33—44.
Charles-Roux, J., Le canal de jonction du Rhône à Marseille. Voies navigab et voies ferrées. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Sessi Marseille*, 1898, *Marseille*, 1899, 324—346.
Estrine, L., Hambourg-Marseille. *B. S. G. Marseille*, 1899, **23**, 289—297.
Fabre, L. A., Les landes de Lannemezan. *A. forestières, Paris*, 1899, (3) **3**, —22. * 1 : 2 000 000.
Gaffarel, Paul, Les divisions administratives de la France actuelle. *C.-R. d Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Ma seille*, 1899, 455—457.
[**Guénot**], Les Pyrénées au Congrès de Géographie. [St. Nazaire.] *A. forestière Paris*, 1899, (3) **3**, 97—108.
Guillotel, Berre et Toulon. *Rev. de G., Paris*, 1899, **45**, 229—233.
Hitier, H., La statistique agricole de la France. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 350—357.
Imbert, Louis, Quelques ports maritimes français de l'Atlantique. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 191—199, 217—225.
Masson, Paul, Le commerce de Marseille avec les Colonies Françaises. *B. S. G. Marseille*, 1899, **23**, 177—193.
—, Paul, Marseille Port Colonial. Étude sur les relations maritimes et commerciales de Marseille avec les colonies françaises. *B. S. G. Marseille*, 1899, **23**, 7 —30. 4 †.
Renaud, Georges, Nos grands ports. *Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc. C.-R. de la* **27**. *session Nantes* 1898, *Paris*, 1899, I. partie, 20—35. ††.
Schumacher, Hermann, Die finanzielle Entwicklung der französischen Wasserstrassen. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1899, **22**, 421—513. *.

f. Historische Geographie.

Brun, F., Promenades d'un curieux aux environs de Nice. *A. S. Lettres, Sc. et Arts des Alpes-maritimes, Nice-Paris*, 1899, **16**, 207—260.

Chauvigné, Auguste, Limites comparatives de la forêt de Chenevose au moyen âge et à l'époque actuelle. *Rev. S. G. Tours*, 1899, **16**, 33—39. *.

Combes, Paul, Les folies du Couesnon. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **40**, 680—684. 3 *.

Devaux, A., Étymologies lyonnaises. Réponse à M. A. Steyert. *B. S. G. Lyon*, 1899, **16**, 133—192.

Drapeyron, Ludovic, Cassini de Thury, les Capitaine et l'Enquête sur la grande carte topographique de France. 51 pag. (Extrait de la Revue de géographie.) Paris, 1899, libr. Delagrave.

Fournier, A., Des noms de lieux ayant pour racine les noms du dieu Belen, Bel. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1899, **21**, 111—120, 235—242.

—, A., Topographie ancienne du département des Vosges. 6e fascicule: Des noms de lieux dans le département des Vosges. 247 pag. Epinal, 1897, impr. Klein.

—, A., Topographie ancienne du département des Vosges. 7e fascicule: La plaine (1re partie). 61 pag. (Extrait des „A. de la S. d'émulation des Vosges".) Epinal, 1898, impr. Huguenin.

—, A., La topographie ancienne du département des Vosges. 8e fascicule. „La Plaine", deuxieme partie. *A. S. Émulation des Voges*, 1899, 55—260. *.

Funck-Brentano, Frantz, Chronique artésienne (1295—1304) (nouvelle édition), et Chronique tournaisienne (1296—1314), publiée pour la première fois, d'après le manuscrit de Bruxelles, par —. Avec une carte inédite du comté de Flandre au XIIIe siècle. XXIV-131 pag. (Collection de textes pour servir à l'étude et à l'enseignement de l'histoire.) Paris, 1899, libr. Picard et fils. Fr. 4.

Garofalo, Francesco P., Iberi nella Gallia. *B. R. Ac. Hist., Madrid*, 1898, **32**, 294—344.

Jefferson, Mark S., Caesar and the Central Plateau of France. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 84—89. *.

Maitre, Léon, Les Villes disparues de la Loire-Inférieure. 2e volume. 7e livraison. La Baie de Bourgneuf et ses ports; Saint-Père-en-Raiz, Arthon, Prigny, Machecoul. pag. 355—434 et cartes. Nantes, 1899, impr. Mellinet et Ce.

Marteaux, Ch., Noms de lieux en acus. (Dernière Série.) *Rev. Savoisienne, Annecy*, 1899, **40**, 117—118.

Steyert, A., Étymologies lyonnaises. Réponse à M. l'Abbé Devaux. *B. S. G., Lyon*, 1899, **16**, 365—436.

g. Reiseführer.

Bader, Ernst, Führer durch die Vogesen. Mit Berücksichtigung der französischen Vogesen und des elsäss. Jura. Mit 1 Übersichtskarte, 6 Spezialkarten und 2 Stadtplänen. Ein praktischer und zuverlässiger Wegweiser für Reisende und Radfahrer. 2. Auflage. XIV-259 pag. Freiburg i. B., 1899, Lorenz und Waetzel. Gebunden in Leinwand M. 2,40. 12.

—, Ernst, Kleiner Führer durch die Vogesen. Mit Berücksichtigung der französischen Vogesen und des elsäss. Jura. Mit einer Uebersichtskarte, 2 Specialkarten, und 1 Stadtplan. Ein praktischer und zuverlässiger Wegweiser für Reisende. XIII-110 pag. Freiburg i. B., Lorenz & Waetzel. Geb. in Leinw. M. 1,20. 12.

Baedeker, Karl, Le Nord-Est de la France de Paris aux Ardennes, aux Vosges et au Rhône. Manuel du voyageur. Avec 10 cartes et 15 plans de villes. 6. édition, refondue et mise à jour. XLVI-330 pag. Leipzig, 1899, K. Baedeker. M. 5. 12.

Baedeker, Karl, Northern France from Belgium and the English channel to the Loire excluding Paris and its environs. Handbook for travellers. 3. ed. With 10 maps and 34 plans. XXXVI-424 pag. Leipzig, 1899, K. Baedeker. Gebunden M. 7. — London, Dulau. 7 s. 12.

Baroncelli, A. de, Guides vélocipédiques régionaux. Dauphiné et Savoie; Rives du lac de Genève. 148 pag. et carte. Paris [sans millésime], impr. Lamy; tous les libr. et fabricants de vélocipèdes. Fr. 2. 16.

Black, C. B., Normandy and Picardy: Their Relics, Castles, Churches and Footprints of William the Conqueror. 5 th ed. 230 pag. 14 Plans. 4 *. London, Black. 2 s. 6 d. 12.

Cannes, Guide illustré de — à Menton par route et par chemin de fer, avec 46 vues photographiques décorées, 5 plans de villes et 20 profils exécutés par Albert Sauvert, ingénieur E. C. P. 32 pag. (Guides Flammarion.) Paris [sans millésime], libr. Flammarion. Fr. 1. 16.

Conty, Les Pyrénées occidentales et centrales et le Sud-Ouest de la France. Guide —. 404-IV pag. avec grav. (Guides pratiques Conty.) Paris [sans millésime], impr. Mouillot. 18.

—, Réseau de l'Est. Les Vosges; la Vallée de la Meuse; Stations thermales. Guide —. 6e édition. VIII-324 pag. avec grav. (Guides pratiques Conty.) Paris, 1899, impr. Chaix. 18.

Ferrand, Henri, Georges **Faure** et Emile **Duchemin**, Les Routes des Alpes du Dauphiné (Isère, Drôme, Hautes-Alpes). Itinéraires, avec profils des pentes, à l'échelle du 1/100 000. A l'usage des cyclistes et automobilistes. 96 pag. avec grav. Grenoble, 1899, libr. Gratier et Ce. Fr. 2,50.

Joanne, P., Bretagne (1899). Routes les plus fréquentées. 247 pag. avec 11 cartes et 6 plans en coul. (Collection des Guides Joanne. Guides diamant.) Paris, 1899, libr. Hachette et Ce. Fr. 2. 32.

—, P., Itinéraire général de la France. De la Loire aux Pyrénées. 424 pag. avec 17 cartes et 28 plans, et annonces. (Collection des Guides Joanne.) Paris, 1899, libr. Hachette et Ce. Fr. 7,50. 16.

—, Paul, Itinéraire général de la France. La Loire. 192 pag. avec 5 cartes et 10 plans. (Collection des Guides Joanne.) Paris, 1899, libr. Hachette et Ce. Fr. 7,50. 16.

—, Gérardmer et ses environs. Guide —. 144 pag. avec 10 grav. et 2 cartes. (Collection des Guides Joanne.) Paris, 1899, libr. Hachette et Ce. 50 c. 16.

Meyer's Reisebücher. Riviera, Südfrankreich, Corsica, Algerien und Tunis, von Th. Gsell-Fels. 4. Auflage von „Südfrankreich". Bis 1899 bericht. Abdruck. Mit 25 Karten und 30 Plänen. XII-504 pag. Leipzig, 1899, Bibliographisches Institut. Geb. M. 7,50. 12.

Nice, Guide illustré de — à Puget-Théniers et à Annot par route et par chemin de fer, avec 46 vues photographiques décorées, 5 plans de villes et 20 profils exécutés par Albert Sauvert, ingénieur E. C. P. 108 pag. (Guides Flammarion.) Paris, [sans millésime], libr. Flammarion. Fr. 1. 16.

Promenades cyclistes, Cent — aux environs de Paris, avec un appendice donnant les itinéraires de Paris aux villes principales de la grande banlieue; par E. B. IV-64 pag. Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 16.

Richard, Guide du voyageur en France. 1. Réseau Paris-Lyon-Méditerranée. XV-192 pag. avec 5 cartes et 24 plans. (Collection des Guides Joanne.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 4. 16.

Toulon, Guide illustré de — à Cannes par route et par chemin de fer, avec 46 vues photographiques décorées, 5 plans de villes et 20 profils exécutés par Albert Sauvert, ingénieur E. C. P. 32 pag. (Guides Flammarion.) Paris [sans millésime], libr. Flammarion. Fr. 1. 16.

Vidal, Pierre, Guide historique et pittoresque dans le département des Pyrénées-Orientales. 2e édition. V-552 pag. ††. *. Perpignan, 1899, libr. Alté et Fau. 16.

h. Karten.

Bamberg's, Karl, Schulwandkarte von Frankreich. 1 : 800 000. 4. rev. Auflage. (Ausgeführt mit rot markierten politischen Grenzen.) 12 Blatt à 47,5 × 35 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 12; auf Leinwand in Mappe M. 16; mit Stäben M. 17,50.

Boitard, V., Carte de la Sarthe au 1/200 000, dressée et dessinée par —. Paris, impr. Fernique fils. Le Mans, Houaslet, édit.

Bonnefont, L., Carte physique de la France. à l'échelle de 1/1 200 000, dressée par J. Forest. Gravée par A. Demersseman. Paris, impr. Monrocq; maison Forest, édit.

Carte agronomique, à l'échelle de 1/50 000. Feuille 65. Melun. (Quatre quarts.) No. 1. Sceaux. — No. 2. Corbeil. — No. 3. Etampes. — No. 4. Melun. (Publiée par le Service géographique de l'armée.) Paris, impr. Dufrénoy.

Carte de la France, à l'échelle de 1/100 000, dressée par ordre du ministre de l'intérieur. (Tirage de 1899.) Feuille VI-15: Quintin (mise à jour en mars 1899). — Feuille VII-17: Ploërmel (mise à jour en février 1899). — Feuille VII-18: Questembert (mise à jour en octobre 1898). — Feuille IX-11: Carentan (mise à jour en décembre 1897). — Feuille IX-13: Granville (rectifiée et mise à jour en novembre 1894). — Feuille X-16: Laval (mise à jour en avril 1898). — Feuille X-22: Chantonnay (mise à jour en avril 1898). — Feuille X-29: Saint-Médard-en-jalles (mise à jour en octobre 1897). — Feuille X-30: la Teste (mise à jour en juin 1897). — Feuille XI-25: Saint-Jean-d'Angély (mise à jour en novembre 1897). — Feuille XI-36: Oloron (mise à jour en février 1898). — Feuille XII-36: Tarbes (mise à jour en décembre 1898). — Feuille XII-37: Luz (mise à jour en décembre 1898). — Feuille XIV-9: Dieppe (rectifiée et mise à jour en novembre 1895). — Feuille XV-22: Argenton (mise à jour en juillet 1898). — Feuille XV-36: Pamiers (mise à jour en février 1898). — Feuille XV-37: Foix (mise à jour en mars 1898). — Feuille XVI-17: Orléans (rectifiée et mise à jour en janvier 1894). — Feuille XVI-22: la Châtre (mise à jour en mai 1898). — Feuille XVI-26: Ussel (mise à jour en novembre 1898). — Feuille XVII-14: Melun (mise à jour en juillet 1899). — Feuille XVII-25: Pontaumur (mise à jour en décembre 1897). — Feuille XVII-27: Bort (mise à jour en juin 1898). — Feuille XVII-31: Rodez (mise à jour en septembre 1897). — Feuille XVII-34: Lacaune. — Feuille XVII-37: Saint-Paul (mise à jour en novembre 1898). — Feuille XVIII-29: Saint-Chély (mise à jour en novembre 1898). — Feuille XVIII-33: Saint-Afrique (mise à jour en octobre 1897). — Feuille XVIII-35: Béziers (rectifiée et mise à jour en mai 1894). — Feuille XIX-11: Fismes (mise à jour en mai 1898). — Feuille XIX-19: Clamecy (mise à jour en février 1898). — Feuille XIX-31: Florac (mise à jour en décembre 1897). — Feuille XX-10: Château-Porcien (mise à jour en septembre 1898). — Feuille XX-21: Autun (mise à jour en mai 1898). — Feuille XXI-25: Lyon (Nord-Ouest) (mise à jour en mai 1898). — Feuille XXI-27: Saint-Etienne (mise à jour en février 1898). — Feuille XXII-21: Chalon-sur-Saône (mise à jour en octobre 1897). — Feuille XXII-25: Lyon (Nord-Est) (mise à jour en septembre 1898). — Feuille XXII-27: la Côte Saint-André (mise à jour en mars 1898). — Feuille XXIII-11: Longuyon (mise à jour en août 1898). — Feuille XXIII-29: Die (mise à jour en octobre 1898). — Feuille XXIII-31: Serres (mise à jour en septembre 1897). — Feuille XXIV-15: Mirecourt (mise à jour en mai 1897). — Feuille XXIV-28: le Bourg-d'Oisans (rectifiée et mise à jour en avril 1895). — Feuille XXV-26: Albertville (rectifiée et mise à jour en juillet 1894). — Feuille XXV-32: Allos (mise à jour en janvier 1898). Paris, impr. et grav. Erhard frères; Hachette et Ce, édit.

Carte topographique de l'état-major. Carte géologique détaillée, à l'échelle de 1/80 000, levée par les officiers du corps d'état-major et publiée par le Dépôt de la guerre. Feuille No. 53: Sarrebourg. Fr. 1,50. — 98: Châtillon. Fr. 6. — 125: Beaune. Fr. 6. — 131: Bressuire. Fr. 6. — 154: Confolens. Fr. 6. — 169ter Tignes. — 170: Lesparre. Fr. 6. — 190: Aiguilles. Fr. 1,50. — 212: Digne. Fr. 6. — 213: Saint-Martin-Vésubie. Fr. 6. (Chaque carte est accompagnée d'une notice explicative.) Paris, impr., grav. et chromolith. Erhard frères.

Carte vélocipédique des environs de Paris, à l'échelle de 1 : 50 000, dressée avec le concours du Touring-Club de France. Senlis-Chantilly. Paris, 1899, impr. et grav. Erhard; H. Barrère, édit.

— et touriste de France, à l'échelle de 1 : 400 000, dressée avec le concours du Touring-Club de France. Feuille VII: Nantes. — VIII: Bourges. Paris, 1899, impr. et grav. Erhard; H. Barrère, édit.

Châteaurenard, Carte du canton de —, à l'échelle de 1/50 000, dressée par les soins des services ordinaire et vicinal des ponts et chaussées. (Atlas cantonal du Loiret.) Paris, 1898, impr. et grav. Erhard frères. Orléans, H. Herluison, édit.

Chemins de fer, Atlas des —, publié par la libr. Chaix. Paris, libr. Chaix.

—, Carte du réseau des — de la Compagnie d'Orléans, à l'échelle de 1/1 000 000. Gravée par Poulmaire. Paris, 1899, impr. Dufrénoy.

—, Carte du réseau des — de l'Est, à l'échelle de 1/1 000 000. Gravée par Poulmaire. (Situation au 31 décembre 1898.) Paris, impr. E. Dufrénoy.

Côtes-du-Nord, Carte vicinale et administrative du département des —, à l'échelle de 1 : 160 000, dressée par le service vicinal. Paris, A. Dencède, grav.-imp.-édit.

Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews**, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. France. London, George Philips & Son. 1 d.

Environs de Paris, Carte commode du cycliste aux —, divisée par secteurs, donnant, sans avoir besoin de plier et replier, un itinéraire de 60 kilomètres, avec cercles concentriques et courbes radiales, pour évaluer, au simple examen, les distances de Paris à un point équidistant (situé sur le même cercle) et à un point quelconque. Paris, L. Joly, édit. Fr. 1,25.

Gräf, C., Frankreich. Bearbeitet von —. 1 : 2 000 000. 57,5 × 64 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 36.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Grundy, G. B., Murray's Handy Classical Maps: Gallia. Scale 1 : 2 500 000 or 39,7 stat. miles to an inch. Edited by —. With Index. London, 1899, John Murray. 1 s.

Gruson, Carte du département du Nord, dressée par ordre du Conseil général. 1 : 200 000. Lille, 1898.

Kettler, J. I., Süd-Frankreich. Rev. von —. 1 : 1 200 000. 46,5 × 64,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 93.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Küster, Karte des deutsch-französischen Krieges für den Unterricht in der vaterländischen Geschichte. 1 : 500 000. 4 Blatt à 50,5 × 65 cm. Farbendruck. Metz, 1898, P. Müller. M. 4,50; auf Leinwand mit Stäben M. 9. und lakiert M. 10.

Lafolye, H., Carte vélocipédique et touriste de France, à l'échelle de 1/400 000. dressée avec le concours du Touring-Club de France (1899), dessinée par —. Feuille 4: Rennes. Paris, impr. et grav. Erhard frères; H. Barrère, édit.

Leddet, L., et F. **Merlet**, Carte de la région sud-est de la forêt et des environs de Rambouillet, à l'échelle de 1/40 000. Gravée par A. Giffault. — La même, avec itinéraire de Paris à Rambouillet praticable au cycle et à l'automobile (échelle 1/80 000). Paris, 1899, impr. A. Giffault.

Loiret, Atlas cantonal du —. Cantons d'Orléans. Carte à l'échelle de 1/50 000, dressée par les soins des services ordinaire et vicinal, préparée par R. Mégret, d'après les renseignements fournis par MM. Desgouttes, Guillaume et Loiseau. Paris, 1899, impr. et grav. Erhard frères. Orléans, lib. Herluison.

Maine-et-Loire, Carte routière et hydrographique de —, à l'échelle de 1/200 000, dressée sous la direction de M. Alard. Paris, 1899, impr. et grav. Erhard frères; Lachèse et C^e, édit.

Niox, Cartes —. (Cartes militaires avec illustrations.) No. 4: France (les départements, les corps d'armée) (échelle 1/250 000), lithographiée par Lécard. Paris, impr. Dufrénoy; C. Delagrave, édit.

Noordhoff, R., De landen van Europa. 12 wandkaarten [in kleurendruk] voor schoolgebruik. 4. Frankrijk (met steenkolen- en wijnbouwkaartje). 94 × 73 cm. Amsterdam, S. L. Looy. F. 1,75; opgepl. F. 2,25.

Nord-Frankreich. 1 : 1 200 000. 54,5 × 70 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 92.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Orne, Plan général de la rivière d'— et du canal entre Caen et la mer, à l'échelle de 1/20 000. Paris, 1898, impr. et grav. Erhard frères.

Plan vélo de la France (Nord), à l'échelle de 1/250 000, dressé d'après la carte de l'étatmajor, avec le concours des membres du T. C. F. U. V. F. et des clubs régionaux. Gravé par L. Guilmin. Paris, libr. Néal.

— de la France. Sud-Est, à l'échelle de 1/333 000, dressé d'après la carte de l'étatmajor, avec le concours des membres des T. C. F., U. V. F. et des clubs régionaux. Gravé par Guilmin. Paris, libr. Néal, édit.

Saint-Mihiel, Carte des environs de —, à l'échelle de 1/80 000. Paris, impr. zincographique du Service géographique de l'armée. 50 cent.

Sées, Carte agronomique du canton de —, à l'échelle de 1 : 40 000, établie sur l'initiative de Loutreuil et Hommey, par J. Hommey, pour la partie géologique, et Langlais, pour la partie agronomique. Paris, impr. et grav. Erhard frères.

Verdun, Carte des environs de —, à l'échelle de 1/80 000. Paris, impr. zincographique du Service géographique de l'armée. 50 cent.

Vogesen, Karte der —. 1 : 50 000. Herausgegeben vom Central-Ausschuss des Vogesen-Clubs. Blatt XV. Schlucht-Gérardmer. 36 × 44,5 cm. Farbendruck. Strassburg, 1899, J. H. E. Heitz in Komm. M. 1,60.

Vuillaume, R., Carte du chenal de la Seine au 10 000^e, par —. Feuille No. 5, trois bandes: A, B, C. — Feuille No. 6, trois bandes: A, B, C. Paris, 1898, impr. Monrocq.

G. Belgien, Niederlande und Luxemburg.

a. Landeskunde und Chorographie.

Beaucourt de Noortvelde, Robert de, Une excursion à Middelbourg (Zélande). L'île de Walcheren. Armoiries et planches diverses. D'Ostende via: Bruges, Maldeghem, Ardenbourg, Breskens, Flessingue. 158 pag. †. *. Ostende, 1899, A. Bouchery et C^ie. Fr. 3.

Blink, H., Bericht über die neuere wissenschaftliche Litteratur zur Länderkunde Europas. Die Niederlande und Belgien. *G. Jb., Gotha,* 1899, **21**, 101—105.

Broeck, E. Van den, Sur la rivière souterraine et sur la grotte de Remouchamps. Note préliminaire sur ses niveaux à silex et à ossements, d'âge paléolithique. 16 pag. (Extrait du „B. S. Anthrop. de Bruxelles", T. XVII.) Bruxelles, 1898, Hayez.

Delorme, Demesvar, Les petits. La Hollande. 234 pag. Bruxelles, 1898, Société belge de librairie. Fr. 3,50.

Faber, J., Het eiland Marken en zijn bewoners. 29 pag. ††. Naarden, De Gooische Drukkerij. F. 0,30.
Groningen, Bijdragen tot de kennis van de provincie — en omgelegen streken. Uitgeg. door het Centraal Bureau voor de kennis van de provincie Groningen en omgelegen streken. (Red.: P. R. Bos, J. A. Feith, Ph. van Dam.) Dl. I, 1e stuk. 4—100 pag. 6 †. Groningen, J. B. Wolters. F. 1,25.
Keymeulen, L. van, Esquisses flamandes et hollandaises. 265 pag. Anvers, 1899, O. Forst. Fr. 3,50.
Meldrum, David Storrar, Holland and the Hollanders. 8—405 pag. ††. New York, 1898, Dodd, Mead & Co. cl. $ 2. — 2nd ed. 420 pag. ††. London, W. Blackwood. 6 s.
Molen, G. van der, Ons eiland. Leesboek ten gebruike bij het aardrijkskundig onderwijs in de lagere scholen op de Zuidhollandsche en Zeeuwsche eilanden. 51 pag. Sommelsdijk, W. Boekhoven. F. 0,25.
Nawijn, A., Aardrijkskunde van Nederland, voor de lagere school. Met toelichting voor den onderwijzer. A. Leerboekje. 79 pag. F. 0,30. — D. Vragen en opgaven. 30 pag. F. 0,15. Sneek, J. F. van Druten.
Nederland, Aardrijkskunde van — en zijne bezittingen voor de lagere school, uitgegeven door het onderwijzers-gezelschap „Bierum". 4-95 pag. Groningen, J. B. Wolters. F. 0,25. 16.
Pluim, T., Kern der aardrijkskunde van Nederland, voor de laagste klassen van kweek-, normaal- en hoogere burgerscholen en voor inrichtingen m. u. l. o. Met tal van lesvragen, opgaven voor opstellen, houtgravuren en schetskaartjes. 4-172 pag. Groningen, P. Noordhoff. F. 1.
Rahir, Edmond, Promenades dans la vallée de l'Amblève et de l'Ourthe. [Avec préface de J. Du Fief.] V-213 pag. ††. *. Bruxelles, 1899, J. Lebègue et Cie. Fr. 3,50.
Sagher, L. De, Au pays d'Entre-Sambre-et-Meuse. Excursions d'un touriste. III-137 pag. Liège, 1899, Ed. Gnusé. Bruxelles, J. Lebègue et Cie. Fr. 1,50.
Swarte, Victor de, Au pays de Rembrandt et de Frans Hals. Coup de crayon sur un Carnet de voyage. *B. S. G. Lille*, 1899, **31**, 235—256, 381—401.
Vallon des Chaudières, Le — (Bassin de l'Amblève). *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1899, **23**, 136—144. ††.

b. Physische Geographie.

Arctowski, Henryk, Quelques mots relatifs à l'étude du relief de l'Ardenne et des directions que suivent les rivières dans cette contrée. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1899, **11**, *Procès-verbaux*, 118—127. ††. 3 *.
Belgique, Légende de la Carte Géologique de — à l'échelle du 40 000e dressée par ordre du gouvernement. 2e édition (avril 1896). *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1899, **11**, *Traductions et reproductions*, 37—59.
Broeck, Ernest Van den, Exposé préliminaire d'un projet d'étude du sous-sol primaire de la Moyenne et de la Basse Belgique à l'aide des matériaux fournis par les puits artésiens. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1897—99, **10**, *Procès-verbaux*, 110—117.
Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Spezielle Klimatologie. Europa. Belgien. Niederlande. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 354.
Colson, Oscar, Météorologie. — Pronostics recueillis en Hesbaye. *Wallonia, Liège*, 1897, **5**, 151—153, 173—176.
Cornet, Jules, A propos du récent tremblement de terre de la Belgique et du Nord de la France. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1897—99, **10**, *Procès-verbaux*, 123—131. ††.
Dewert, Jules, Météorologie. — Les saisons. L'approche de l'hiver. *Wallonia, Liège*, 1898, **6**, 172-175.

Forir, H., Le relief des formations primaires dans la basse et la moyenne Belgique et dans le Nord de la France et les conséquences que l'on peut en déduire. *A. S. Géol. Belgique, Liège,* 1898—1899, **26**, 130—155. * 1 : 500 000.

Gosselet, J., Géographie physique du Nord de la France et de la Belgique. *B. Union G. du Nord de la France, Douai,* 1899, **20**, 98—142, 193—256.

Hennequin, E., Belgique. *V. der · · · 1898 in Stuttgart abgehaltenen* **12.** *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin,* 1899, 478.

Lancaster, A., Le tremblement de terre du 2 septembre 1896. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles,* 1897—99, **10**, *Procès-verbaux,* 132—140.

—, A., Revue climatologique annuelle. [1898.] *Ciel et Terre, Bruxelles,* 1899, **19**, 554—559.

—, A., Revue climatologique mensuelle. [Décembre 1898—Novembre 1899.] *Ciel et Terre, Bruxelles,* 1899, **19**, 549—553, 602—608. 2 †; **20**, 39—45, 88—94, 141—146, 189—195, 238—242, 285—295, 345—351, 396—401, 448—452, 496—501. 10 †.

Lorié, J., Het Brongas in Nederland. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden,* 1899, (2) **16**, 143—177.

Martel, E.-A., La grotte de Han (Belgique). *La Nature, Paris,* 1899, **27**, I. semestre, 151—155, 182—186. ††. 2 *.

Météorologie. La Pronostication du temps. *Wallonia, Liège,* 1897, **5**, 149—151.

—. Présages tirés de l'aspect des astres. Par O. C. *Wallonia, Liège,* 1897, **5**, 47—48.

Mierlo, J.-C. van, Note sur les marées a la fin de l'époque quaternaire sur les côtes de Belgique. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles,* 1899, **11**, *Mém.,* 273—283; *Procès-verbaux,* 142—143.

Niederländische Küste, Zu- und Abnahme der — 1897. *Petermanns M., Gotha,* 1899, **45**, 40—41.

Rutot, A., Les origines du quaternaire de la Belgique. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles,* 1899, **11**, *Mém.,* 1—140. 13 *.

Smeysters, Joseph, Notice sur la carte des bassins houillers du Centre, de Charleroi et de la Basse-Sambre. 27 pag. 5 *. (Extrait des „A. des Mines de Belgique", **2**.) Bruxelles, 1897, impr. Polleunis et Ceuterick.

Stainier, X., Stries pseudo-glaciaires observées en Belgique. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles,* 1897—99, **10**, *Procès-verbaux,* 212—216. ††.

Sterk, A. Elink, Over regen, verdamping en kwel in den Haarlemmermeerpolder. *Ts. K. I. v. Ing., Verh.,* 1898, Slot-afl.

Wheeler, W. H., The Wearing Away of Sand Beaches. *Nature, London,* 1899, **60**, 115—116.

Zenger, Ch.-V., Le climat de la Belgique en 1897 et la période solaire. *Ciel et Terre, Bruxelles,* 1899, **20**, 108—111.

c. Biologische Geographie.

Bos, P. R., Phyto-phaenologische waarnemingen in Nederland over het jaar 1898. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden,* 1899, (2) **16**, 636—637. 1 Tab.

d. Anthropogeographie.

Barré, Paul, La Belgique maritime. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1899, **24**, 517—522. 4 *.

—, Paul, La prospérité d'Anvers. *Rev. de G., Paris,* 1899, **45**, 288—297. ††. 2 *.

Belgique, Géographie statistique de la —. *Le Mouvement G.*, *Bruxelles*, 1899, **16**, 349—354.

Haulleville, Alphonse de, Les aptitudes colonisatrices des Belges et la question coloniale en Belgique. 438 pag. Bruxelles et Paris, 1898, J. Lebègue & Co.

Heins, Maurice, La colonisation de la Belgique. 26 pag. (Extrait de la „Revue de Belgique".) Bruxelles, 1898, P. Weissenbruch. Fr. 0,50.

Jorissenne, G., Les types ethniques dans les nations civilisées et spécialement en Belgique. 60 pag. (Extrait de la revue „Le Mouvement".) Liège, 1899, impr. Ch. Gothier. Fr. 1,25.

Kellen, Tony, Arel, eine deutsche Stadt in Belgien. *Globus*, *Braunschweig*, 1899, **75**, 21—24, 43—45.

Kuyper, J., Een blik op Nederlands bevolking. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap*, *Leiden*, 1899, (2) **16**, 619—636.

Picard et **Dupont**, Nouveau dictionnaire des communes belges, classées par ordre alphabétique, avec indication des bureaux de poste, de la station et du bureau télégraphique dont chacune dépend. 224 pag. Namur, (1899), Balon-Vincent. Reliure pleine toile souple. Fr. 1,20. 12.

Pott, M., Aardrijkskundig woordenboek van Nederland. Met toestemming van den directeur-generaal der posterijen en telegraphie mede uit officieele gegevens samengesteld. 8-431 pag. Groningen, J. B. Wolters. F. 2,90.

Rutten, Adolphe, La population belge depuis 1830. Tome premier: État de la population. (Publication de l'École des Sc. sociales et politiques de Louvain.) 123 pag. Louvain, 1899, Ch. Peeters. Fr. 5.

Sasse Azn., J., Komen er „Franken" voor in Drente of „Kelten" (Broca)? Bijdrage tot de Etnografie van Nederland. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap*, *Leiden*, 1899, (2) **16**, 277—292.

Te Winkel, J., De Noord-Nederlandsche tongvallen. — De Germaansche lange ae of Nederlandsche lange a. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap*, *Leiden*, 1899, (2) **16**, 51—124. * 1 : 500 000.

—, J., Franken in Drente? *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap*, *Leiden*, 1899, (2) **16**, 293—306.

Vermersch, Albert, Le Zuyderzée. Projets de desséchement. *B. S. G. Lille*, 1899, **32**, 34—44. 2 *.

e. Historische Geographie.

Blok, P. J., en J. C. **Overvoorde**, Een historisch-geographische atlas van Noord- en Zuid-Nederland. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap*, *Leiden*, 1899, (2) **16**, 810—812.

Delattre, Louis, Hameaux et lieux-dits wallons. *Wallonia*, *Liège*, 1899, **7**. 197—202.

Lenoir, N.-J., Histoire de la commune de Gérouville. *B. S. R. Belge G.*, *Bruxelles*, 1899, **23**, 34—64.

Ramaer, J. C., Geographische Geschiedenis van Holland bezuiden de Lek en Nieuwe Maas in de Middeleeuwen. *V. k. Ak. van Wetenschappen te Amsterdam*, 1899.

f. Reiseführer.

Ardenne, Jean d', L'Ardenne. Guide du touriste et du cycliste. I. La vallée supérieure de la Meuse, de Namur à Charleville et Sedan, la Lesse, la Semoy, l'Ardenne centrale et méridionale, l'Entre-Sambre-et-Meuse. Edition revue et mise à jour. IV-390 pag. cartes. Bruxelles, 1898. Ch. Rozez. Reliure pleine toile souple Fr. 3. 12.

Cauteren, Willem Van, Le plus beau voyage à vélo. Les bords du Rhin et de la Moselle, la Lahn et le Mein, les bords de la Meuse, de la Vesdre et de la Lesse. Préface de J.-B. Artiges. I. Première édition. 32 pag. ††. (Ouvrage patronné par le „Touring-Club“ de Belgique et la „Ligue vélocipédique belge“.) Bruxelles, 1899, impr. N. De Bremaeker-Wauts. Fr. 1.

Conty, Belgium. Guide Conty. (Texte anglais.) 292-IV pag. avec grav., cartes et annonces. (Conty's practical Guides.) Paris, 1899, impr. Chaix. 18.

—, La Belgique. Guide Conty. 9e édition. 300-IV pag. avec grav. (Guides pratiques Conty.) Paris, 1898, impr. Chaix. 18.

Noord-Holland, Gids voor wielrijders door het voornaamste gedeelte van —. Met kaart van P. H. Witkamp. 31 pag. *. Arnhem, J. Voltelen. F. 0,25; kaart afz. op katoen, in linnen omslag F. 0,45.

g. Karten.

Alexis-M. G. [Gochet], F., Carte historique scolaire de la Belgique, 1878—1898. 1 : 250 000. 118 × 89 cm. Alost, 1898, Procure des Frères. Fr. 3,50.

Belgien, Die Niederlande und —. 1 : 800 000. 63,5 × 50 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 44.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Belgique, Carte de — à l'échelle du 160 000e appropriée à l'usage des cyclistes et élaborée avec le concours de la Ligue vélocipédique belge. 6 feuilles en couleurs. Bruxelles, 1898, impr. Ad. Mertens. Fr. 18.

Boer, M. G. de, en H. **Hettema** Jr., Platen-atlas ten gebruike bij het onderwijs in de geschiedenis van het vaderland. 10-96 pag. Leiden, A. W. Sijthoff. Gecart. F. 0,95. Fol.

Bos, R., Geïllustreerde schoolatlas van Nederland, en zijne overzeesche bezittingen. 3e, verm. druk. 63 †. 20 *. Groningen, P. Noordhoff. F. 0,50; geb. F. 0,75. 4.

Bruins, F., Goedkoope en practische atlas van Nederland. Met aanwijzing van alle spoor-, tram-, straat- en grintwegen. 11 *. Groningen, P. Noordhoff. F. 0,25; geb. F. 0,35. 4.

Carte géologique de la Belgique à l'échelle de 1 : 40 000, dressée par ordre du gouvernement et par les soins de la commission géologique de Belgique. 7e livraison. No. 2. Ipenrooy. Fr. 1. — 3. Merle. Fr. 1. — 4. Maerle. Fr. 1. — 7. Wuestwezel-Hoogstraeten. Fr. 2,50. — 19. Nieuwehoef-Borkel-Brug. Fr. 0,50. — 20. Beverbeek. Fr. 0,50. — 32. Lommel-Overpelt. Fr. 2,75. — 33. Hamont-Veldhoven. Fr. 2. — 34. Grootbeersel. Fr. 0,50. — 47. Bourg-Léopold-Peer. Fr. 3. — 48. Meeuwen-Bree. Fr. 3. — 49. Maeseyck-Ophoven. Fr. 1,50. — 63. Gestel-Ophoeteren. Fr. 3. — 64. Stockheim-Heppenert. Fr. 1,50. — 76. Diest-Herck-la-Ville. Fr. 3. — 79. Reckheim. Fr. 1. — 81. Poperinghe-Ypres. Fr. 3. — 104. Meldert-Tirlemont. Fr. 3. — 217. Florenville-Izel. Fr. 2,50. — 221. Villers-devant-Orval. Fr. 1. Bruxelles, 1899, Institut cartographique militaire.

Carte itinéraire kilométrique des chemins de fer belges indiquant la distance et la durée de tous les parcours en Belgique et vers les principales villes d'Europe par les trains les plus rapides. En couleurs. 73 × 55 cm. Bruxelles, 1899, J. Lebègue et Cie. Fr. 0,50.

Castaigne, Alfred, Carte vélocipédique de la Belgique. Échelle de 1 : 320 000e, dressée avec le concours du Touring-Club de Belgique. Avec tracés en différentes couleurs. 87,2 × 68,8 cm. (Collection des guides et plans Castaigne.) Bruxelles, 1899, A. Castaigne. Fr. 1,25.

Chemins de fer, Carte des — de la Belgique. 1 : 370 000. 59,5 × 70,0 cm. S. L., 1899.

Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews**, The „Diagram“ Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. The Netherlands. London, George Philip & Son. 1 d.

Have, J. J. ten, Atlas van Nederland. A. Om na te teekenen. 3e druk. 12*. 's-Gravenhage, Joh. IJkema. F. 0,15. 4.

Itinéraires vélocipédiques, publiés par le Touring-Club de Belgique. Deuxième édition. No. 1. — 2a, b. — 3a, b. — 4a, b. — 5a, b. — 6a, b, c. — 7a, b, c, d. — 8a, b. — 9a, b, c. — 10a, b. — 11a, b. — 12a, b, c. — 13a, b, c. — 14a, b. — 15. — 16a, b. — 17a, b. — 18a, b. — 19. — 20a, b. — 21a, b, c. — 22a, b. — 23a, b, c. — 24a, b. — 25a, b. — 26a, b. — 27. — 28a, b. — 29. — 30a, b. — 31a, b. — 32a, b. — 33a, b. — 34a, b, c. — 35a, b. — 36a, b. — 37a, b, c. — 38a, b, c. — 39a, b. — 40a, b, c. — 41a, b. — 42a, b, c. — 43a, b. — 44a, b, c, d. — 45a, b, c. — 46a, b. — 47a, b. — 48a, b, c. — 49a, b, c. — 50a, b. — 51a, b. — 52a, b, c. — 53a, b. — 54a, b. — 55a, b. — 56a, b. — 57. — 58a, b. — 59a, b. — 60a, b, c. — 61a, b. — 62a, b. — 63a, b, c. — 64a, b. — 65a, b, c, d. — 66a, b, c. — 67a, b, c. — 68a, b, c. — 69a, b. — 70a, b, c. — 71a, b, c, d. — 72a, b. — 73a, b. — 74a. — 75a, b. — 76a, b. c. — 77a, b. — 78a, b. — 79a, b. — 80a, b. — 81a, b. — 82a, b, c. — 83a, b, c. — 84a, b, c. — 85a, b, c. — 86a, b. — 87a, b, c, d. — 88a, b, c, d. — 89a, b. — 90a, b. — 91a, b, c, d, e. — 92a, b. — 93a, b, c, d. — 94a, b, c. — 95a, b. — 96a, b, c, d, e. — 97a, b, c, d. — 98a, b, c. — 99a, b, c. — 100a, b, c, d. — 101a, b, c, d. — 102a, b. — 103a, b, c. — 104a, b, c. — 105a, b, c. — 106a, b, c, d. — 107a, b, c, d, e. — 108a, b. Dressée par Eugène Carniaux. à 6 pag. Bruxelles, 1898—99, Alf. Castaigne. à Fr. 0,20. 12.

Kraijenhoff, C. R. T., Spoor- en tramwegkaart van Nederland. 1 : 400 000. Met alfabetisch plaatsnamen-register. 85 × 70 cm. 's-Gravenhage, J. Smulders & Co. F. 1; med randlijsten, in koker F. 1,40; gevouwen, in étui F. 1,40; opgepl. op linnen, in étui F. 2,25; opgepl. op linnen m. rollen en gevernist F. 3,75.

Nawijn, A., Aardrijkskunde van Nederland, voor de lagere school. Met toelichting voor den onderwijzer. B. Atlasje, behoorende bij het „Leerboekje". 16 gekl. krtn. — C. Teekenatlasje. 16 gekl. krtn. Sneek, J. F. van Druten. à F. 0,50. 4.

Noordhoff, R., De landen van Europa. 12 wandkaarten [in kleurendruk] voor schoolgebruik. 2. België (mit steenkolenkaartje). 94 × 73 cm. Amsterdam, S. L. van Looy. F. 1,65; opgepl. F. 2,25.

Roland, J., Cartes murales de géographie en couleurs. No. 15. Flandre orientale. — 16. Flandre occidentale. — 17. Province d'Anvers. — 19. Limbourg. à 100 × 130 cm. Namur, (1899), Ad. Wesmael-Charlier. Chaque carte Fr. 1,50.

—, J., Cartes murales d'histoire en couleurs. No. 1. La Belgique ancienne. — 6. La Belgique féodale. à 100 × 130 cm. Namur, (1899), Ad. Wesmael-Charlier. Chaque carte Fr. 1,50.

Spoorwegkaart van België uitgegeven door het ministerie van spoorwegen, posterijen en telegrafen. 1 : 370 000. 59,5 × 70,0 cm. S. L., 1899.

Ternest, K. L., Petit atlas de la Belgique, appliqué à la petite géographie. Dernière édition. 13*. Lierre, [1899], J. Van In et Cie. Fr. 0,30. 12.

Utrecht, Kaart van — en omstreken. 1 : 50 000. 28 × 38 cm. Utrecht, J. van Druten. Gevouwen F. 0,75; op linnen F. 1,25.

H. Grossbritannien und Irland.

a. Landeskunde und Chorographie.

Arnold's Geographical Handbooks. England and Wales. London, E. Arnold. 3 d.

Brooks, S. H., A Tour in the Scilly Islands. *J. Manchester G. S.*, 1899, 15, 61—63.

Connemara. *Edinburgh Rev.*, *London*, 1899, **190**, 486—504.

Cook, Joel, England, picturesque and descriptive: reminiscences of foreign travel. New rev. corr. ed. 2 vol. 12-402 and 8-412 pag. ††. Philadelphia, 1899, Henry T. Coates & Co. cl., $ 5; ¾ cf., $ 10.

Geography of Great Britain and Ireland. (Raleigh Geography Readers, Standard V.) 240 pag. London, Blackie. 1 s. 6 d.

Griesheim, A. v., Eine Fahrt nach St. Kilda. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1899, **22**, 19—24, 62—68. ††.

Groffier, Valérien, L'Écosse pittoresque et industrielle. Souvenirs d'un voyage de Vacances. *B. S. G. Lyon*, 1899, **16**, 237—267.

Gwynn, Stephen, Highways and byways in Donegal and Antrim; illustr. by Hugh Thomson. 16-319 pag. New York, 1899, The Macmillan Co. cl., $ 2. — London, Macmillan. 6 s.

Herbertson, A. J., Commercial Geography of the British Isles. (Commercial Handbooks.) 140 pag. London, Chambers. 1 s.

Little, Archibald, Two Cities: London and Peking. *Fortnightly Rev., London,* 1899, (N. Ser.) **65**, 943—954.

Milligan, S. F., Ireland as a Tourist Resort. (Abstract.) *Rep. a. P. Belfast Nat. Hist. & Philos. S. for* 1897—98, *Belfast,* 1899, 45—53.

Meyer, Loth., Skizzen von einer landwirtschaftlichen Reise in Nord-Frankreich, Süd-England und den Kanal-Inseln. [Aus: „Illustr. landwirtschaftl. Zeitung".] 70 pag. Schöneberg-Berlin, F. Telge in Komm. M. 1,20.

Morris, David B., The Geography of the Forth Valley. Read to the Stirling Natural History and Archæological Society, January 17, 1899. (Reprinted from the Stirling Journal and Advertiser.) 18 pag. 1899.

Pringle, George, Sarnia Felix. *Westminster Rev., London,* 1899, **152**, 451—459.

Rawnsley, H. D., Life and Nature at the English Lakes. 200 pag. London, Mac Lehose (Glasgow). net. 5 s.

—, Hardwicke Drummond, Life and nature at the English lakes. 8-192 pag. New York, 1899, The Macmillan Co. cl., $ 2. 12.

Robinson, J. W., The West Wall of Deep Ghyll. *Yorkshire Rambler's Club J.,* 1899, **1**, 49—53.

Sewer, Szkice z Anglii, cz. I i II. [Skizzen aus England, I. u. II. Theil.] *Czytel. pol. VII, VIII., Krakau,* 1898. 170 pag.

Steenberg, A. S., Skildringer fra England. Ved Udvalget for Folkeoplysnings Fremme. (Særtryk Nr. 187 af Folkelæsning.) 152 pag. Kjøbenhavn, Gad. Kr. 1.

Stroehlin, Ernest, Souvenirs d'Écosse. *Le Globe. J. G., Genève,* 1899, **38**, 109—119.

Taylor jr., Charles M., The British Isles through an opera glass. 2-320 pag. ††. Philadelphia, 1899, George W. Jacobs & Co. cl., $ 2. 12.

White, T. Pilkington, In Dorset and Devon Dales. *The Scottish Rev., London,* 1899, **33**, 301—328.

b. Physische Geographie.

α. Allgemeines.

Buckman, S. S., The Development of Rivers; and particularly the Genesis of the Severn. *Natural Sc.,* 1899, **14**, 273—289. Sketch-maps.

β. Geophysik.

Ellis, William, Comparing and Reducing Magnetic Observations. — Report of the Committee, consisting of . . . . I. Magnetic Results at Greenwich and Kew, discussed and compared, 1889 to 1896. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London,* 1899, 80—108.

Mellish, Henry, Soil Temperature. *Quarterly J. R. Met. S., London,* 1899, **25**, 238—270. ††.

γ. Klimatologie.

Ben Nevis, Deux stations météorologiques de haute altitude. II. La station du —. *Ciel et Terre, Bruxelles,* 1899, **16**, 280—285.

Brodie, Frederick J., The prolonged deficiency of rain in 1897 and 1898. *Quarterly J. R. Met. S., London,* 1899, **25**, 181—202. ††. 22 *.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Spezielle Klimatologie. Europa. Grossbritannien und Irland. *G. Jb., Gotha,* 1899, **21**, 347—350.

Buchan, Alexander, Meteorological Observations of Ben Nevis. — Report of the Committee consisting of · · ·. *Rep.* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London,* 1899, 277—284.

Dickson, H. N., The mean temperature of the surface waters of the sea round the British coasts, and its relation to the mean temperature of the air. *Quarterly J. R. Met. S., London,* 1899, **25**, 277—305. 13 *.

Drought, Definition of a Protracted —. *Symons's Monthly Met. Mag., London,* 1899, **34**, 97—101.

Herbertson, Andrew J., Pressure, Winds, and Rain-Fall over the British Islands. *J. of School G., Lancaster, Pa.,* 1899, **3**, 223—227.

Hopkinson, John, The Rainfall of the South-Western Counties of England. *Rep.* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London,* 1899, 799—801.

London, Extremes of Temperature in London and its Neighbourhood for 104 Years. *Symons's Monthly Met. Mag., London,* 1899, **34**, 17—18.

—, Klima von —. *Met. Z., Wien,* 1899, **16**, 314.

Mac Dowall, Alex. B., American and English Winters. *Nature, London,* 1899, **59**, 416—417. ††.

—, Alex. B., Sunspots and Rainfall. *Nature, London,* 1899, **59**, 583—584.

Marriott, William, The Tornado at Camberwell, October 29, 1898. *Quarterly J. R. Met. S., London,* 1899, **25**, 19—23. *.

Mossman, R. C., The average height of the barometer in London. *Quarterly J. R. Met. S., London,* 1899, **25**, 330—334.

Pearson, Karl, and Alice **Lee**, On the Distribution of Frequency (Variation and Correlation) of the Barometric Height at Divers Stations. *Philos. T. R. S. of London Series A, London,* 1898, **190**, 423—469. ††. 9 †. *.

Regenmengen, Grösste — innerhalb 24 Stunden. *Met. Z., Wien,* 1899, **16**, 26—27.

Scott, Robert H., On the heavy falls of rain recorded at the seven observatories connected with the meteorological office, 1871—1898. *Quarterly J. R. Met. S., London,* 1899, **25**, 317—326.

Symons, G. J., and H. Sowerby **Wallis**, British Rainfall, 1898. On the Distribution of Rain over the British Isles during the year 1898, as observed at more than 3000 Stations in Great Britain and Ireland, with articles upon various branches of Rainfall work. 68-252 pag. ††. Maps. London, 1899, E. Stanford. 10 s.

Winter Minima on British Mountain Tops. *Symons's Monthly Met. Mag., London,* 1899, **34**, 33—36, 53.

Yorke, H. W., Climate of Jersey. *Quarterly J. R. Met. S., London,* 1899, **25**, 203—206.

δ. Gebirgskunde.

Buckman, S. S., The Valley of the lower Wye. *P. Cotteswold Naturalists' Field Club,* 1899, **13**, Part I, 25—32.

Cole, E. Maule, The Distribution of Moorlands in the East of Yorkshire, as explained by the Glacial History of the county. *P. Yorkshire Geol. and Polytechnic S.,* 1899, **13**, 400—401.

Cuttriss, S. W., Notes on the Caves of Yorkshire. Part II. *P. Yorkshire Geol. and Polytechnic S.*, 1899, **13**, 433—443. Plates. Plan.

—, S. W., The Caves and Pot Holes of Yorkshire. *Yorkshire Ramblers' Club J.*, 1899, **1**, 54—64, 433—443. ††.

Davison, Charles, On the Cornish Earthquakes of March 29th to April 2nd, 1898. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 571—572. — *The London, Edinburgh, and Dublin Philos. Mag. and J. of Sc., London*, 1899, (5) **48**, 571—572.

—, Charles, Spurious Earthquakes. *Nature, London*, 1899, **60**, 139—141. *.

—, Charles, The Hereford Earthquake of December 17, 1896. 317 pag. London, Simpkin. net. 10 s. 6 d.

Flett, John S., The Old Red Sandstone of the Orkneys. *Transactions R. S. Edinburgh, Edinburgh*, 1899, **39**, 383—424. ††. * 1 inch = 6 miles.

Geological Survey of the United Kingdom. *Nature, London*, 1899, **61**, 181—183.

Greenly, Edward, The Hereford earthquake of decembre 17, 1896, considered in relation to geological structure in the Bangor-Anglesey Region. *T. Edinburgh Geological S.*, 1899, **7**, IV, 469—476. ††. *.

Groom, T. T., The Geological Structure of the Southern Malverns, and of the Adjacent District to the West. *Quarterly J. Geol. S. of London*, 1899, **55**, 129—169. ††. 2 †. *. — *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 46—47. — *The London, Edinburgh, and Dublin Philos. Mag. and J. of Sc., London*, 1899, (5) **47**, 327—328.

Harker, Alfred, Glaciated Valleys in the Cuillins, Skye. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 196—199. ††.

—, Alfred, Notes on Subaërial Erosion in the Isle of Skye. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 485—491. ††.

Holmes, T. V., Geological Survey. Memoirs of the Geological Survey. England and Wales. The Geology of the Country around Carlisle. Explanation of Sheet 107, with Parts of 101 and 106 Old Series; Sheets 16 and 17, with Parts of 12, 18, 22 and 23, New Series. 1 s. 3 d.

Kendall, P. F., Erratic Blocks of the British Isles. — Report of the Committee, consisting of · · ·, appointed to investigate the Erratic Blocks of the British Isles, and to take measures for their preservation. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 552—556.

Marr, J. E., The Development of British Scenery. *Sc. Progress, London*, 1898, **7**, No. 8. 12 pag.

Milne, John, Earthquakes recorded at Shide, and also at other Stations. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 191—218. ††.

Peach, B. N., and John **Horne**, The Silurian Rocks of Britain. Vol. I. Scotland. With Petrological Chapters and Notes by J. J. H. Teall. (Memoirs of the Geological Survey of the United Kingdom.) 15 s.

Strahan, A., On the Revision of South Wales and Monmouthshire by the Geological Survey. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 863—867.

Watts, W. W., Photographs of Geological Interest in the United Kingdom. — Ninth Report of the Committee, consisting of · · ·. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 530—546.

Whitaker, W., and Clement **Reid**, The Water Supply of Sussex from Underground Sources. Memoirs of the Geological Survey. England and Wales. 3 s.

c. *Biologische Geographie.*

Almond, Hely Hutchinson, The Decay in our Salmon Fisheries and its Remedy. *Nineteenth Century, London,* 1899, **45**, 973—980.

Colgan, Nath., and R. W. **Scully,** Contributions towards a Cybele hibernica, being outlines of the geographical distribution of plants in Ireland. 2me edit. XCVI-538 pag. *. Dublin, 1898, Ed. Ponsonby.

Marston, R. B., The Thames as a Salmon River. *Nineteenth Century, London,* 1899, **45**, 579—589.

Mawley, Edward, Report on the Phenological Observations. *Quarterly J. R. Met. S. London,* 1899, **25**, 133—159. ††. *.

Thames, The — as a Game-Fish River. *Blackwood's Edinburgh Mag., Edinburgh,* 1899, **165**, 621—633.

d. *Anthropogeographie.*

Cross, I. W., British Trade in 1898; a Warning Note. *Nineteenth Century, London,* 1899, **45**, 850—856.

Hartland, E. Sidney, Ethnographical Survey of the United Kingdom. — Sixth Report of the Committee, consisting of · · ·. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London,* 1899, 712—714.

Herbertson, A. J., Commercial Geography of the British Isles. 140 pag. Maps. London and Edinburgh, 1899, W. & R. Chambers. 1 s.

Leuchs, Adressbuch aller Länder der Erde der Kaufleute, Fabrikanten, Gewerbetreibenden, Gutsbesitzern etc., zugleich Handelsgeographie, Produkten- und Fabrikanten-Bezugsangabe. In 43 Bdn. Bd. 27a. Schottland, Irland, Wales, Gibraltar, Malta etc. 7. Ausgabe: 1899. 1099 pag. Nürnberg, 1899, C. Leuchs & Co. M. 18.

Lewis, A. L., British stone circles. *The american Antiquarian and oriental J., Chicago,* 1899, **21**, 69—79, 204—206. ††.

Moore, A. W., and John **Beddoe,** Physical Anthropology of the Isle of Man. *J. of the Anthropological I., London,* 1898, **27**, 104—130.

Pasquet, D., Le développement de Londres. *A. de G., Paris,* 1899, **8**, 22—48. 2*.

Vernon-Harcourt, Leveson Francis, Inland Navigation in Europe and North America, with special reference to Inland Navigation in England. *J. S. Arts,* 1899, **47**, 153—172.

Whitehead, Charles, A Sketch of the Agriculture of Kent. *J. R. Agricultural S.,* 1899, **10**, 429—485. ††. Maps.

e. *Historische Geographie.*

Falkiner, W., Notice of an irish Crannog. *The Antiquary, London,* 1899, **35**, 41—42. ††.

Johnston, T. B., and Ja. A. **Robertson,** Historical geography of the clans of Scotland. 3d ed., with a narrative of the Highland campaigns, by William Kirk Dickson. 181 pag. ††. Maps. New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 3. — London, W. and A. K. Johnston. 7 s. 6 d. 4.

Paley, W. B., The Roman Roads of Britain. *Nineteenth Century, London,* 1898, **44**, 840—853. *.

Roman Britain. *Edinburgh Rev., London,* 1899, **189**, 369—390.

Shore, T. W., Ancient Kentish colonies in anglo-saxon England. *The Antiquary, London,* 1899, **35**, 133—137, 233—236, 339—342.

—, T. W., On Traces of Early Kentish Migrations. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London,* 1899, 1022—1023.

f. Reiseführer.

Aberdeen, A New Pictoral and Descriptive Guide to —. Deeside and Donside Huntly, Cruden Bay, and the Moray Firth Coast. With Appendices for Anglers, Cyclists and Golfers. 3 Maps and upwards of 40 Illusts. XIV-236 pag. London, Ward, Lock and Co. 1 s.

Baddeley, M. J. B., and C. S. **Ward**, North Wales. Part 1, Chester, Rhyl, Llandudno, Bangor, Llanrwst, Bettws-y-coed, Carnarvon, Llanberis, Beddgelert, Festiniog and Criccieth Sections. 16 Maps and Plans and 3 Panoramas by Bartholomew. 6th ed., Revised. (Thorough Guide Series.) 262 pag. London. Dulau. net. 3 s. 12.

—, M. J. B., and C. S. —, North Wales. 2 parts in 1 vol. Maps, Plans and Panoramas. New ed. 444 pag. London, Dulau. net. 5 s. 12.

Baedeker, Karl, Grossbritannien. England (ausser London), Wales, Schottland und Irland. Handbuch für Reisende. 3. Auflage mit 18 Karten, 30 Plänen und 1 Panorama. LVIII-516 pag. Leipzig, 1899, K. Baedeker. Geb. M. 10. 12.

Black's Guide to Galway, Connemara and the West of Ireland. Illust. With Maps and Plans. Revised and Corrected by E. D. Jordan. 19th ed. (Black's Guide Books.) London, A. and C. Black. 1 s.

—'s Guide to Hastings. Eastbourne, &c. London, Black. 1 s. 12.

—'s Guide to Killarney and the South of Ireland, Dublin and the East of Ireland. Illust. with Maps and Plans. Revised and Corrected by E. D. Jordan. London, A. and C. Black. ea., limp, 1 s; 1 s. 6 d.

—'s Guide to Scarborough and Whitby, Filey, Bridlington, Saltburn, Eskdale, &c. Edited by A. R. Hope Moncrieff. 19th ed. 92 pag. London, Black. 1 s. 12.

—'s Guide to Somerset. Edited by A. R. Hope Moncrieff. 248 pag. London, Black. 2 s. 6 d. 12.

—, C. B., The Channel Islands, Jersey, Guernsey, Herm, Garth, Alderney and Western Normandy. 10th ed. 152 pag. 5 *. London, Black. bds. 1 s.

Bradley, A. G., Highways and Byways in North Wales. With Illusts. by Joseph Pennell and Hugh Thomson. XIV-460 pag. *. London, Macmillan. 6 s.

Guide, Popular Pictorial and Practical — to Buxton and the Peak District; with Excursions to Chatsworth, Haddon Hall, Dovedale, Alton Towers, &c, &c. Adapted, with numerous additions, from the Works of the late William Henry Robertson. 8th ed., enlarged and revised. With new Maps and numerous Illusts. XXIV-236 pag. London, Ward, Lock and Co. 1 s.

Guides, New Pictorial and Descriptive — to Cromer, Teignmouth, Penzance, Lands End, and Scilly Isles, Eastbourne, Inverness and North Wales, New Quay and North Cornwall, Exeter and South East Devon. New and Revised eds. ††. Maps. London, Ward, Lock and Co. each 1 s.

Handbook for Residents and Travellers in Wilts and Dorset. 5th ed. With Maps and Plans. (Murray's Handbooks.) 760 pag. London, J. Murray. 6 s.

Ireland, Handbook for Travellers in —. 5th ed., revised and edited by John Cooke. With Maps and Plans. 526 pag. London, J. Murray. 9 s.

Kelly's Directory of Essex, Hertfordshire, and Middlesex. With New Maps. 1800 pag. London, Kelly. 30 s.

—'s Directory of Kent, Surrey, and Sussex. With new Maps. 2816 pag, London, Kelly and Co. 36 s.

King, Matthias, London to the Channel Islands. Edit. by —. (The Travellers' Companion Series.) 128 pag. London, British Exploration Co. 6 d.

Lakes of Killarney, Illustrated Official Guide to the —, Glengariff, and the South-West of Ireland, including a Guide to Cork. New and Thoroughly Revised Edition. XV-216 pag. ††. 4 *. London, Ward, Lock and Co. 1 s.

Lane, T. O'Neill, The Way About Ireland. With a Map and numerous Illustrations. (Way About Series.) 206 pag. London, Iliffe. sd., net, 1 s; 1 s. 6 d. 12.

—, T. O'Neill, The Way about the Irish Lakes and Rivers. With a Map and Numerous Illusts. (Way About Series.) 172 pag. London, Iliffe. net, 1 s. 6 d. 12.

Lang, R. T., The Way About Yorkshire. With a Comprehensive County Gazetteer, a good Map and numerous Illustrations. (Way About Series.) 188 pag. London, Iliffe. sd., net 1 s.; 1 s. 6 d. 12.

Manning, J. C., The Way about South Wales; Including the Seven Counties of Glamorganshire, Monmouthshire, Carmarthenshire, Pembrokeshire, Breconshire, Cardiganshire and Radnorshire. With the Upper and Lower Wye Districts, together with a Comprehensive Gazetteer. With Map and Numerous Illusts. 188 pag. London, Iliffe. net, 1 s; 1 s. 6 d. 12.

Murray, John, A handbook for travellers in Somerset. 5th ed., with maps and plans. 35-268 pag. New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 2,40. 12.

—, John, A handbook for travellers in the Isle of Wight; with an introductory sketch of the history of the island by R. E. Prothero; ed. by G. E. Jeans. New ed., with map. 70 pag. (Murray's handbooks.) New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 1. 12.

—, John, Handbook for travellers in Ireland. 5th ed. rev. and ed. by John Cooke. 6-516 pag. Plans. Maps. New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 3,60. 12.

—, John, Handbook for Warwickshire; including Coventry, Birmingham, Kenilworth Castle, Stratford-on-Avon, etc. 140 pag. Plans. Maps. (Murray's English handbooks.) New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 2,40. 12.

—'s Hand-Book for Travellers in Somerset. 5th ed., with Maps and Plans. XXXV-536 pag. London, J. Murray. 6 s.

Rumney, A. W., The Cyclists' Guide to the English Lake District. With 21 Route Maps and 12 Illusts. 94 pag. London, G. Philip. sd., net, 1 s. 6 d.; net, 2 s. 6 d.

Seaside Watering Places. A Description of Holiday Resorts on the Coasts of England and Wales, the Channel Islands, and the Isle of Man, including the Gayest and Quietest of Places. Giving Full Particulars of them and of their Attractions, and all other Information likely to Assist Persons in Selecting Places in which to Spend their Holiday according to their Individual Tastes. Season 1899—1900. 568 pag. London, L. U. Gill. 6 s.

Smith, Milton, The Coast Trips of Great Britain. An Illustrated Guide to the Seaside Resorts, and How to Reach them by Boat and Rail. Accompanied by an Illustrated Description of Pastimes on Board, National Flags, and Various Tables and Information of Value to Tourists. Compiled by —. 147 pag. London, G. Newnes. 6 d.

Spencer, Charles, The Cyclist's Road Book. New and revised ed., with Map of England and Wales. 222 pag. London, Grube. limp, 1 s. 6 d. 12.

Thames Guide, Royal —, Containing 35 Diagrams from Lock to Lock, and over 100 Illusts. from Putney to Oxford, also Useful Up-to-Date Information. 222 pag. London, Simpkin. bds., 1 s.

Ward, C. S., The Eastern Counties. With a Practical Section on the Rivers and Broads. 21 Maps and Plans. 4th ed., revised. (Thorough Guide Series.) 156 pag. London, Dulau. net, 3 s. 6 d. 12.

Warwickshire, A Handbook of —. (Murray's English Handbooks.) VI-140 pag. Maps. London, J. Murray. 6 s.

White, C. P., The Illustrated Guide to Scarborough, including Flamborough, Robin Hood's Bay, Bridlington Quay, Filey, Whitby, &c. With a Chapter on the Natural History of the District by Sydney Peveril Turnbull. 188 pag. Maps. London, Jarrold. 6 d.

g. Karten.

Bacon, G. W., Bacon's Excelsior Map of Wales (Cymru), Monmouthshire and the Wye. Size, 30 by 40 inches. On Cloth Rollers, Varnished. London, Bacon. 6 s.

Bamberg's, Karl, Schulwandkarte der Britischen Inseln. 1 : 800 000. 6. Auflage. (Ausgeführt mit rot markierten politischen Grenzen.) 9 Blatt à 47,5 × 39 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 9; auf Leinw. in Mappe M. 15; mit Stäben M. 16.

Bartholomew's Reduced Ordnance Survey of England and Wales. Scale 1 : 126 720 or 2 stat. miles to an inch. Sheet 2, South Northumberland. — Sheet 28, Bath and Bristol. — Sheet 29, Berks and Wilts. — Sheet 36, South Devon. Edinburgh, 1899, J. Bartholomew & Co. 2 s. each, mounted on cloth.

—, J. G., The Royal Atlas of England and Wales. Part 1, February 15th, 1899. To be Completed in 20 Parts. London, G. Newnes. 6 d. Fol.

Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews**, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. British Isles. London, George Philip & Son. 1 d.

—, B. B., and A. W. —, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. England and Wales. London, George Philip & Son. 1 d.

—, B. B., and A. W. —, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. Ireland. London, George Philip & Son. 1 d.

—, B. B., and A. W. —, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. London District. London, George Philip & Son. 1 d.

—, B. B., and A. W. —, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. Scotland. London, George Philip & Son. 1 d.

—, B. B., and A. W. —, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. Wales. London, George Philip & Son. 1 d.

England. 1 : 500 000. 64,5 × 51,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 43.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Glasgow District, Cyclist's Road Map of —. Scale 1 : 126 720 or 2 stat. miles to an inch. Edinburgh, 1899, J. Bartholomew & Co. 1 s. mounted on cloth.

Grossbritannien und Ireland, Die Britischen Inseln oder die vereinigten Königreiche —. 1 : 1 800 000. 62,5 × 51,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 42.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Johnston, W. & A. K., „Three Miles to Inch" Map of England. Scale 1 : 190 080 or 3 stat. miles to an inch. Sheets 1, 2, 3, 19, 20, 21, 24, 25. Edinburgh and London, 1899, W. & A. K. Johnston.

Noordhoff, R., De landen van Europa. 12 wandkaarten [in kleurendruk] voor schoolgebruik. 1. Engeland (met steenkolenkaartje). 94 × 73 cm. Amsterdam, S. L. van Looy. F. 1,75; opgepl. F. 2,25.

Ordnance Survey, General Maps. 1 inch scale. — County Maps, 6 inches scale. — Parish Maps, 25 inches scale. Vergl. die Ankündigungen der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1899, **13**, 572, 690; **14**, 125—126, 237—238, 348, 467—468, 590, 691—692; 1900, **15**, 92—93, 201.

Tombleson's Panoramic Map of the Thames and Medway, with Distances from London Bridge. London, Bacon. 1 s. 6 d.; mounted on cloth, in case, 3 s.

J. Dänemark, Schweden und Norwegen.

a. Landeskunde und Chorographie.

Ahlenius, Karl, Bericht über die neuere wissenschaftliche Litteratur zur Länderkunde Europas. Schweden und Norwegen. *G. Jb.*, *Gotha*, 1899, **21**, 109—122.

Berg, Fridtjuf, Lärobok i geografi för folkskolan. 3e uppl. med 150 kartor och bilder. Förra afd. Förberedande öfversigt samt Sverige. 85 pag. Stockholm, 1899, C. E. Fritzes k. hofbokh. Inb. 35 öre.

Berthelsen, C., Sønderjylland. En folkelig Fremstilling. 78 pag. Rønne, Colberg. 40 øre.

Buschan, G., Bornholm: *Globus*, *Braunschweig*, 1899, **76**, 85—91, 117—127. ††. *.

Claussen, Arendt, Paa Cykel gennem Fyn. *Den Danske Turistforenings Aarsskrift*, *Kjøbenhavn*, 1899, 69—72.

Collesson, P., En Norvège et au cap Nord. 56 pag. et carte. (Extrait du Bulletin de la Société de géographie de l'Est.) Nancy, 1899, impr. Berger-Levrault et Cᵉ.

Danske Stat, Den —. Danmarks Natur i Skildringer af danske Videnskabsmænd under Redaktion af J. Schiøtt. Med Friser, Tekstillustrationer og Farvetryk. (Særtryk af „Frem".) 380 pag. 3 †. Kjøbenhavn, Nordiske Forlag. Indb. Kr. 6,50. 4.

Dreesen, Wilh., Eine Nordlandsfahrt. *Vom Fels zum Meer*, *Stuttgart*, 1897, **16**, Bd. II, 445—448, 519—525. ††.

Du Chaillu, Paul B., The Land of the Midnight Sun: Summer and Winter Journeys through Sweden, Norway, Lapland, and Northern Finland. With Descriptions of the Inner Life of the People, their Manners and Customs, the Primitive Antiquities, &c. New edition. 766 pag. ††. *. London, Newnes. 10 s. 6 d.

Escard, F., In Lapponia. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 25.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Fernow, Erik, Beskrifning öfver Värmland, afdelad i sex tidehvarf: tvänne under hedendomen och lika många under påfvedömet och lutherska tiden; jemte en kort inledning om landets läge, namn, vattendrag, bergsträckningar, skogar m. m. Ny uppl. utg. af H. O. Norstedt. 570 pag. Kyrkerud, Seffle, 1899, Utgifvaren. Kr. 3,05.

Gebeschus, I., Bilder von Bornholm. *D. Rundschau f. G. u. Stat.*, *Wien*, 1899, **21**, 343—346. ††.

Grot, J. K., Trudy J. K. Grota. 1 Iz Skandinavskago i Finskago mira (1839—1881). Očerci i perevody. [Arbeiten von —. 1. Aus dem Skandinavischen und Finischen Gebiet (1839—1881). Skizzen und Übersetzungen.] 1081 pag. St. Petersburg, 1898.

Haukenæs, Th. S., Midnatssolens rike. Skildringer af naturen, folkelivet og historien i Nordlands, Tromsø og Finmarkens amter. IV-573 pag. ††. Bergen, 1899, C. Floor i komm. Kr. 5,50.

Hazelius, Artur, Bilder från Skansen. Skildringar af svensk natur och svenskt folkliv, utgifna af —. 71 pag. 34 †. Stockholm, 1898—99, Plansch- och litteraturaktieb. Kr. 24. 4.

Helland, Amund, Topogr.-statistisk beskrivelse over Søndre Trondhjems amt. Udg. efter off. foranstaltning. I: X-376 pag. *. — II: VI-514 pag. (Norges Land og Folk No. XVI.) Kristiania, 1898, Norli. Kr. 7.

Kallmorgen, Frdr., In's Land der Mitternachtssonne. Tagebuch eines Malers. Schilderungen von der Nordlandreise der „Auguste Victoria" vom 2. VII. bis 24. VII. 1898. 99 lith. pag. mit zum Teil farb. Abbildungen und 1 Karte. Karlsruhe, 1899. Leipzig, E. A. Seemann. Geb. in Leinw. M. 0,50. Fol.

Kartor, Våra —. En rådgifvare vid köp af kartor öfver Sverige eller delar däraf. Utgifven af Generalstabens litografiska anstalt. 45 pag. 21 †. Stockholm, 1899, Generalstabens litografiska anstalt. Clb. Kr. 1,50.

Koht, Halvdan, Norvège et Suède. *Questions Diplomatiques et Col.*, *Paris*, 1898, 5, 409—412.

Landet rundt. Skitser fra Land og By. 1.—5. Hefte. Hvert 20 trespalt. pag. og Bilag. Kjøbenhavn, Illustreret Tidendes Forlag. à 75 øre. Fol.

Lees, J. A., Peaks and Pines: Another Norway Book. With 63 Illusts. and Photographs by the Author. 390 pag. London, Longmans. 6 s.

Löffler, E., Bericht über die neuere wissenschaftliche Litteratur zur Länderkunde Europas. Dänemark. *G. Jb.*, *Gotha*, 1899, **21**, 105—109.

Norvegia, Sulle coste di — e delle Spitzberghe. Appunti di un viaggio compiuto nell' estate 1898 dall' yacht „Jela" di proprietà di S. A. R. il Principe di Napoli. *Mem. S. G. Italiana*, *Roma*, 1899, **9**, 82—104. 7 †. * 1 : 10 000 000.

Oberländer (Carl Rehfuss), Durch norwegische Jagdgründe. Jagd- und Reisebilder aus dem hohen Norden. Mit 68 Abbildungen nach Orig.-Zeichnungen von C. Schulze und photograph. Aufnahmen. VIII - 190 pag. Neudamm, 1899, J. Neumann. Geb. in Halbfrz. M. 8.

Oppenheim, E. C., New Climbs in Norway. An Account of some Ascents in the Sondmore District. Illustrated by A. D. McCormick, and from Photographs. X-258 pag. ††. London, 1898, T. Fisher Unwin. 7 s. 6 d.

Pleasure Cruises to the Land of the Midnight Sun, etc. Maps. Illusts. 89 pag. London, Low. 1 s. 4.

Rabot, Charles, Les Sociétés de Touristes Scandinaves. *A travers le Monde*, *Paris*, 1899, N. Série **5**, 225—228, 233—235. ††.

Roswall, Thure, och Oskar Dan. **Engelmark**, Illustrerad beskrifning öfver Lappland. För folkskolan. 86 pag. *. Stockholm, 1899, C. E. Fritzes k. hofbokh. 75 öre.

Ruge, Sophus, Norwegen. Mit 115 Abbildungen nach photographischen Aufnahmen und einer farb. Karte. (Land und Leute. Monographien zur Erdkunde. In Verbindung mit hervorragenden Fachgelehrten herausgegeben von A. Scobel. III.) 140 pag. Bielefeld, 1899, Velhagen & Klasing. M. 3.

Schickfus und Karl v. **Neudorff**, Reiseerinnerungen aus Norwegen, Italien und Tunis. 116 pag. Tilsit, 1899, A. Richter. M. 1,25. Geb. M. 2,50.

Slingsby, William Cecil, Mountaineering in Arctic Norway. *Alpine J.*, *London*, 1899, **19**, 414—437. ††.

Thoresen, M., Billeder fra Vestkysten af Norge. Andet Oplag. 244 pag. Portrait. Kjøbenhavn, Gyldendal. Kr. 3,50.

Torpson, Nils, Norden. Geografisk handbok. 2a hft. pag. 49—96. Stockholm, 1899, A. L. Normans förlagsexp. 35 öre.

Trap, Beskrivelse af Kongeriget Danmark. Tredje omarbejdede Udgave. Under Medvirkning af V. Falbe Hansen og H. Westergaard, udarbejdet af H. Weitemeyer. 21.—28. Hæfte. Hvert 64 pag. 8 *. Kjøbenhavn, Gad. à Kr. 1.

Tromsø amt, Topogr.-statistisk beskrivelse over —. Udg. efter off. foranstaltning. I: X - 592 pag. — II: VI - 390 pag. 2 *. (Norges Land og Folk No. XIX.) Kristiania, 1899, Aschehoug. Kr. 7.

Trybom, Filip, Sjön Nömmen i Jönköpings län. *M. från K. Landtbruksstyrelsen*, 1899, No. 2. 51 pag. *.

Vandal, A., In Svezia. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 34.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Wattijne, F. Van de, Naar en in Noorwegen. 176 pag. Gand, 1899, A. Siffer. Fr. 2.

Wegener, Georg, An der Schwelle des Nordpols. *Velhagen und Klasings Monatshefte, Bielefeld*, 1898/1899, II, 587—597. ††.

West, J. C., Danmark i Fortid og Nutid. En populær, historisk topografisk Beskrivelse af Danmark fra de ældste Tider til vore Dage. 1.—2. Hefte. Hvert 32 pag. Kjøbenhavn, A. Brandt. à 25 øre.

b. Geodäsie.

Rosén, P. G., Schweden. Bericht über die Arbeiten in den Jahren 1896—98. *V. der* ··· 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12**. *allgemeinen Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 450—453.

Zachariæ, Danemark. Rapport sur les travaux géodésiques exécutés en 1897 et 1898. *V. der* ··· 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12**. *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 505—508.

—, G., Nivellement de précision. Passage du Grand Belt. Résumé. *Oversigt over det K. Danske Videnskabernes S. Forhandlingar* 1898, *Kjøbenhavn*, 1898—99, 205—207.

—, G., Præcisionsnivellementet over Store Belt. *Oversigt over det K. Danske Videnskabernes Forhandlingar* 1898, *Kjøbenhavn*, 1898—99, 163—204.

c. Physische Geographie.

α. Geophysik.

Fleming, J. A., The great magnetic deposits of swedish Lapland. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 276.

Rosén, P. G., Bestimmung der Intensität der Schwerkraft auf den Stationen Haparanda, Hernösand, Upsala, Stockholm und Lund. *Bihang till K. Svenska Vetenskaps-Ak. Handlingar, Stockholm*, 1899, **24**, Afd. I, No. 1. 36 pag.

Schumann, R., Relative Schweremessungen in Kopenhagen und in Kristiania. (Vorläufige Ergebnisse.) *Astronom. Nachr., Kiel*, 1899, **148**, 289—298.

β. Klimatologie.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Spezielle Klimatologie. Europa. Skandinavien. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 345—347.

Ekholm, Nils, Sveriges temperaturförhållanden jämförda med det öfriga Europas. *Ymer, Stockholm*, 1899, **19**, 221—242. 6 *.

Hamberg, H. E., Om skogarnes inflytande på Sveriges Klimat. *Ts. för Skogshushållning*, 1899, 171—185.

Madsen, C. L., Ein Beitrag zur Erklärung von abnormalen Temperaturverhältnissen im nördlichen Europa. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 125—128.

Meteorologische Litteratur, im Jahre 1898 in Norwegen erschienen. *Jb. Norweg. Met. I. für* 1898, *Christiania*, 1899, XII.

Mohn, H., Klima-Tabeller for Norge. V—XII. Udgivet for Fridtjof Nansen Fond. *Skrifter udgivne af Videnskabsselskabet i Christiania* 1899, I, *Mathematisk-naturvidenskab. Klasse*, 1899, No. 5. 36 pag.

[—, H.], Jährliche Periode der Gewitter in Norwegen. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 328.

Norge, Oversigt over Luftens Temperatur og Nedbøren i Aaret 1898. (Meddelt ved det meteorologiske Institut.) Landbrugsdirektørens aarsberetning for 1898, 1899.

Westman, J., Täglicher Gang der resultirenden Luftströmungen an der Erdoberfläche zu Upsala 1891—1895. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 107—109.

γ. Gebirgskunde.

Bonney, T. G., and Edwin **Hill**, Relations of the Chalk and Drift in Möen and Rügen. *Quarterly J. Geol. S. of London*, 1899, **55**, 305—326. ††. — *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Ser., Decade IV, **6**, 275—276. — *The London, Edinburgh, and Dublin Philos. Mag. and J. of Sc., London*, 1899, (5) **48**, 161—162.

Bornholms Geologi, Bidrag til —. I. (Danmarks geologiske Undersøgelse II. Række Nr. 10.) Med Résumé en français. 112 pag. 4 †. Kjøbenhavn, Reitzel. Kr. 1,75.

Deecke, W., Geologischer Führer durch Bornholm. Mit 7 Abbildungen u. einer geologischen Uebersichtskarte. (Sammlung geologischer Führer. III.) VIII-131 pag. Berlin, 1899, Gebr. Borntraeger. M. 3,50. 12.

Geer, Gerard De, Om algonkisk bergveckning inom Fennoskandias gränsområden. *Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar, Stockholm*, 1899, **21**, 675—694.

—, Gerard De, Om den senkvartära Landhöjningen kring bottniska viken. (Aftryck ur Geol. Fören. i Stockholm Förhandl., 1898, **20**, H. 7.) *Sveriges Geol. Undersökning. Afhandlingar och uppsatser, Stockholm*, 1899, Ser. C. Nr. **178**. 27 pag. * 1 : 10 000 000. Kr. 0,50.

Hamberg, Axel, Om Kvickjockfjällens glacierer. *Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar, Stockholm*, 1899, **21**, 695—707. †.

Hartz, N., Gerard de Geer: Om Skandinaviens geografiska utveckling efter istiden. Referat. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1899, **15**, 40—52, 202.

—, N., og E. **Østrup**, Danske Diatoméjord-Aflejringer og deres Diatoméer. (Danmarks geologiske Undersøgelse. II. Række Nr. 9.) Med Résumé en français. 84 pag. 2 †. Kjøbenhavn, Reitzel. Kr. 1,25.

Högbom, A. G., Om Ragundadalens geologi. (Mit einem Résumé in deutscher Sprache.) *Sveriges Geol. Undersökning, Stockholm*, 1899, Ser. C. No. **182**. 124 pag. ††. 6 †. 5 *. Kr. 1,50.

—, A. G., Om urkalkstenarnas topografi och den glaciala erosionen. *Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar, Stockholm*, 1899, **21**, 189—206. — *M. från Upsala Universitets Mineral.-Geolog. Inst., Stockholm*, 1899, No. 24, 189—206.

—, A. G., Till frågan om den senglaciala hafsgränsen i Norrland. *Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar, Stockholm*, 1899, **21**, 595—618. *.

Holmqvist, P. J., Om Rödöområdets Rapakivi och Gångbergarter. (Mit einem Résumé in deutscher Sprache.) *Sveriges Geol. Undersökning, Stockholm*, 1899, Ser. C. No. **181**. 118 pag. 8 †. * 1 : 25 000. Kr. 1,50.

Holmström, Leonard, Geologisk profil från Åkarp till Lomma. *Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar, Stockholm*, 1899, **21**, 223—255. ††.

Holst, N. O., Hat es in Schweden mehr als eine Eiszeit gegeben? Übersetzt von W. Wolff aus Sveriges Geologiska Undersökning. 43 pag. Berlin, 1899, J. Springer. M. 1,20.

Howorth, Henry H., The Scandinavian Ice-sheet and the Baltic Glacier: A Sceptical Commentary. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 4—13. †.

Jessen, A., Beskrivelse til Geologisk Kort over Danmark (i Maalestok 1 : 100 000). Kortbladene Skagen, Hirshals, Frederikshavn, Hjøring, Løkken. 378 pag. 7 *. Résumé en français. Kjøbenhavn, C. A. Reitzel. Kr. 6.

Kolderup, Carl Fred., Lofotens og Vesteraalens gabbrobergarter. Mit einem Résumé in deutscher Sprache. *Bergens Museums Aarbog for* 1898, *Bergen*, 1899, No. 7. 54 pag. 2 †. *.

Lorenzen, A., Die Dünen in Vendsyssel. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 424—426.

Lundbohm, Hjalmar, Praktiskt geologiska undersökningar inom Vesternorrlands län med bidrag af länets hushållningssällskap utförda genom Sveriges Geologiska Undersökning. II. Berggrunden inom Vesternorrlands län. *Sveriges Geologiska Undersökning, Ser. C. Afhandlingar och uppsatser, Stockholm*, 1899, No. **177**. 60 pag. 2 * 1 : 500 000, 1 : 100 000.

Madsen, V., Om inddelingen af de danske kvartaerdannelser. *M. Dansk Geol. För.*, **5**, 1—22.
Øyen, P. A., Kontinentalglaciation og lokalnedisning. *Arch. for Math. og Naturvidenskab, Kristiania*, 1899, **21**, No. 4. 62 pag. ††.
Palleske, R., Gletscherforschungen im Sulitelma-Gebiet. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 322—323.
Pearson, H. W., Is the So-called „Upheavel of Scandinavia" Apparent or Real? *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **24**, 192—196.
Rabot, Charles, Les variations de longueur des glaciers dans les régions arctiques et boréales. (Suite.) *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat., Genève*, 1899, (4) **8**, 62—85, 156—169, 271—292, 321—343, 453—467, 566—583. ††. 2 *.
Rørdam, K., Beskrivelse til Kaartbladene Kjøbenhavn og Roskilde i 1 : 100 000. (Danmarks geologiske Undersøgelse. 1. Række Nr. 6.) 112 pag. 5 †. 2 *. Kjøbenhavn, C. A. Reitzel. Kr. 4.
Skeat, E. G., and V. **Madsen**, On Jurassic, Neocomian and Gault boulders found in Denmark. (Danmarks geologiske Undersøgelse. 2. Række Nr. 8.) 236 pag. 8 †. *. Kjøbenhavn, C. A. Reitzel. Kr. 4.
Svenonius, Fredr., Öfversikt af Stora Sjöfallets och angränsande fjälltrakters geologi. *Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar, Stockholm*, 1899, **21**, 541—570. ††. 3 *.
Ussing, N. V., Danmarks Geologi i almenfatteligt Omrids. (Danmarks geologiske Undersøgelse. III. Række. Nr. 2.) 268 pag. ††. 3 †. Kjøbenhavn, 1899, Reitzel. Kr. 3,50.
Westman, J., Beobachtungen über die Gletscher von Sulitelma und Ålmajalos. *B. Geol. I. University Upsala*, 1899, **4**, 46—78. ††. †. * 1 : 50 000.

δ. Hydrographie.

Hollender, A., Om några svenska issjöar och iselfvar. *Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar, Stockholm*, 1899, **21**, 357—364.
Holmsen, Andreas, Seiches i norske indsjøer. 28 pag. ††. Kristiania, (1897), Cammermeyer. Kr. 1.
Monckton, Horace W., Notes on some Hardanger Lakes. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 533—540. ††. *.
Spring, W., Ueber die Ursache der Farblosigkeit gewisser klarer natürlicher Gewässer. *N. Jb. f. Mineral., Geol. u. Palaeont., Stuttgart*, 1899, Bd. II, 47 ff.

d. Biologische Geographie.

Collett, R., Mindre Meddelelser vedrørende Norges Fuglefauna i Aarene 1881—1892. *N. Mag. for Naturvidenskaberne, Christiania*, 1894, **35**. 387 pag.
Kindberg, N. Conr., Nya bidrag till Vermlands och Dals bryogeografi. *Öfversigt af K. Vetenskaps-Ak. Förhandlingar, Stockholm*, 1899, **56**, 1003—1011.
Krok, Th. O. B. N., Svensk botanisk litteratur 1898. *Botaniska Notiser for år 1899, Lund*, 1899, 177—188.
Lorenzen, A., Die Heiden Jütlands und die Heidegesellschaft. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 496—497.
Nilsson, Alb., Några drag ur de svenska växtsamhällenas utvecklingshistoria. *Botaniska Notiser for år* 1899, *Lund*, 1899, 89—102, 123—135.
Svedelius, Nils, En algologisk undersökning från svenska kusten af Östersjön. (Förelöpande meddelande.) *Botaniska Notiser for år* 1899, *Lund*, 1899, 245—252.
Toni, G. B., e A. **Forti**, Contributo alla conoscenza della flora pelagica del lago Vetter. Nota preventiva. *B. S. Botan. Ital.*, 1899, 177—179.

Winge, Herluf, Fuglene ved de danske Fyr i 1898. 16de Aarsberetning om danske Fugle. *Videnskabelige M. fra den naturhist. Forening i Kjøbenhavn*, 1899, 337—406. *.

e. Anthropogeographie.

Eisenbahnen, Die — in Dänemark im Betriebsjahre 1897/98. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1899, **22**, 792—811.

Ferrière, André, Le port franc de Copenhague. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 339—367.

Hansen, Andr. M., Norsk folkepsykologie med politisk kart over Skandinavien. 112 pag. Kristiania, 1899, Dybwad. Kr. 2.

Kjellén, Rudolf, Studier öfver Sveriges politiska gränser. *Ymer, Stockholm*, 1899, **19**, 283—331.

Lorenzen, A., Die Siedelungsverhältnisse Norwegens. [Nach Hagbart Magnus.] *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 276—278.

Magnus, Hagbart, Studier over den norske bebyggelse. I. Almindelig indledning og udsigt over befolkningens udbredelse i Norge. VIII-104 pag. *. Kristiania, 1898, Haffner & Hille. Kr. 2.

Norges officielle Statistik. Bd. 48, No. 302 og Bd. 49, No. 311: Tabeller vedk. Folkemængdens Bevægelse i Aarene 1891—1895. IV-V-47 og 52 pag. Kristiania, 1898—99, Aschehoug i kommission. à 50 øre.

Pérard, J., La pêche en Norvège. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **11**, 673—681.

Retzius, Gustaf, Om de af Svenska sällskapet för antropologi och geografi föranstaltade antropologiska undersökningarna i Sverige. *Ymer, Stockholm*, 1899, **19**, 405—408.

Schweden, Svédország északi vidékeinek gyarmatosítása. [Die Kolonisation des nördlichen —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 28.

Wibling, Carl, Om kustfynd från stenåldern i Blekinge. *Ymer, Stockholm*, 1899, **19**, 267—282. ††.

Wiklund, K. B., Om lapparne i Sverige. 56 pag. ††. (Studentföreningen Verdandis småskrifter No. 82.) Stockholm, 1899, Alb. Bonnier. 40 öre.

f. Historische Geographie.

Fries, Th. M., Den första naturvetenskapliga forskningsfärden i Sverige. [O. Rudbecks d. y. färd till Lappland 1695.] *Nordisk Ts.*, 1898, 481—497, 517—537.

Nygård, Sigurd, Danske personnavne og stednavne. En sproglig-historisk undersögelse. *Hist. Ts., Kjøbenhavn*, 1897—99, (7) **1**, 82—109.

g. Reiseführer.

Baedeker, Karl, Norway, Sweden and Denmark. Handbook for travellers. With 32 maps, 21 plans, and 3 small panoramas. 7. ed. Revised and augmented. LXXX-463 pag. Leipzig, 1899, K. Baedeker. Geb. M. 10. — London, Dulau. 10 s. 12.

Bennett's Reisehandbuch für Norwegen. Nebst Anhang enthalt. kurze Beschreibung der wicht. Routen in Schweden. 204 pag. Kristiania, 1898, Bennett. Kr. 3,60.

Bornholm. (Illustrerede Rejsebøger Nr. 31—32.) 34 pag. ††. 2 *. Kjøbenhavn, Hagerup. Kr. 1.

Caroc, G., 33 Cykleture i det nordøstlige Sjælland. Udgivne af den danske Turistforening. 26 pag. *. Kjøbenhavn, Gad. 75 øre.

Danmark. Haandbog for Rejsende, udgivet af den danske Turistforening. Anden omarbejdede Udgave. 238 pag. 14 *. Kjøbenhavn, Gad. Indb. Kr. 4.

Grieben's Reisebücher. Bd. 91. Die Insel Bornholm und die Inselgruppe Christiansö. Praktischer Wegweiser von Frz. Tismar. Mit 3 Karten. IV-100 pag. Berlin, 1899, A. Goldschmidt. Kart. M. 1,20. 12.

Liman, R., Führer durch das dänische Inselbad Bornholm. 3. verbesserte Auflage. 53 pag. ††. *. Stettin, 1899, A. Schuster. M. 0,50. 16.

Meyer's Reisebücher. Norwegen, Schweden und Dänemark von Yngvar Nielsen. 7. Auflage. Mit 21 Karten und 9 Plänen. XIV-385 pag. Leipzig, 1899, Bibliographisches Institut. Geb. M. 6. 12.

—'s Reisebücher. Ostseebäder und Städte der Ostseeküste. Mit 12 Karten und 16 Plänen. XII-300 pag. Leipzig, 1899, Bibliographisches Institut. Geb. M. 3. 12.

Nielsen, Yngvar, Reisehaandbog over Norge. 9de omarb. og betydelig forøg. Udg. 475 pag. 25 *. Kristiania, 1899, Cammermeyer. Indb. Kr. 8.

Nordjylland fra Mariagerfjord til Skagen. Illustreret Vejleder i det nordlige Jylland. Udgivet af P. Hansen. 304 pag. ††. *. Aalborg, M. A. Schultz. Kr. 3. Kart. Kr. 3,85.

Randers, Kristofer, Søndmøre. Reisehaandbog. 2den omarb. og forøg. Udg. 210 pag. ††. *. Kristiania, 1898, Cammermeyer. Indb. Kr. 3,25.

Svenonius, Fredr., Väster- och Norrbottens län, midnattsolens och norrskenens land. 2a uppl. XI-171 pag. *. (Svenska turistföreningens resehandbok No. 2.) Stockholm, 1899, Wahlström och Widstrand i distr. Clb. Kr. 2.

h. Karten.

Bamberg's, Karl, Wandkarte von Skandinavien. 1 : 1 400 000. (Ausgeführt mit rot markierten politischen Grenzen.) 12 Blatt à 39,5 × 49 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 12. Auf Leinwand in Mappe M. 16; mit Stäben M. 17,50.

Bojesen, S., Kort over Nordvestsjælland, udarbejdet til Brug for Efteraarsmanøvren 1899. 1 : 150 000. Kjøbenhavn. Nyborg, Schønemann. 50 øre.

Cammermeyer's Reisekart over det nordl. Norge i 4 Bl., udarb. af Per Nissen. 4. Opl. Kristiania, 1899, Cammermeyer. Nordl. og sydl. Halvdel, hver i 2 Blade per Halvdel Kr. 2; kolor. Kr. 2,50; opkl. Kr. 3,50; kolor. Kr. 4; i Mappe Kr. 4,50; kolor. Kr. 5. — Begge Dele opkleb. i én Mappe Kr. 8; kolor. Kr. u.

—'s Reisekart over det nordl. Norge i 4 Bl., udarbt af Per Nissen. 4. Opl. Turistudgave sammenklæbet til et Blad i Omslag. Kristiania, 1899, Cammermeyer. Kr. 4.

Christiania, Hjulturistkart over — Omegn i 1 : 130 000. Udarb. for Norsk Hjulturistforening af N. Ræder. Kristiania, 1898. Haffner & Hille. Kr. 1,50.

Christianssand, Oversigtskart over — og Oplands Turiststrøg og dets Forbindelse øst-og vestover i 1 : 800 000. Kristiania, 1897. 30 øre.

Cohrs, Edvard, Atlas öfver Sverige. Fullständig reskarta i fickformat med geografiska och statistiska uppgifter jemte fullständigt register. 16-32 pag. 21 *. Stockholm, 1899, Nordin & Josephson i distr. Clb. Kr. 2,50.

Dänemark, Island und die Far-Oer. Preussische Provinz Schleswig-Holstein mit Lauenburg. 1 : 860 000. 61,5 × 55 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 45.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Fyen, Kort over — med omliggende Øer særlig udarbejdet for Cyklister. Udgivet af Fyens Cykle Union. Odense, Hyllestedt. 50 øre.

Gräf, C., Schweden und Norwegen. Bearb. von —. 1 : 3 000 000. 68 × 52 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 46.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Hansen, J. V. M., Eksaminationskort over Norden til Brug ved Geografi- og Historieundervisningen. 1 : 1 500 000. Aarhus, Jydsk Forlags - Forretning. Kr. 6, opklb. paa Lærred med Stokke Kr. 12.

Jylland, Generalstabens Atlasblade over — i 1 : 40 000. Bl. Bolbjerg, Hanstholm, Vorsan. Kjøbenhavn, Gad. Sort à Kr. 1,65. Kolor. à Kr. 2.

—, Generalstabens Atlasblade over — i 1 : 40 000. Bl. Klitmøller. Kjøbenhavn, Gad. Sort 85 øre. Kolor. Kr. 1.

Lundbergs karta öfver Sveriges och Norges järnvägar. Stockholm, 1899, Wahlström & Widstrand. Kr. 5, uppfodrad på väf och med ruller Kr. 7,50.

Maalebordsblade, Generalstabens — i 1 : 20 000 i Farvetryk. Bladene j 5—10, k 5—10, l 5—9. Kjøbenhavn, Gad. à 75 øre.

Mansa, J. H., Kort over Bornholm. (Ny Udgave.) 1 : 80 000. Kjøbenhavn, Gad. Indb. i Lommeformat. Kr. 1.

Noordhoff, R., De landen van Europa. 12 wandkaarten [in kleurendruk] voor schoolgebruik. 8. Noorvegen en Zweden. 94 × 73 cm. Amsterdam, S. L. Looy. F. 1,75; opgepl. F. 2,25.

—, R., De landen van Europa. 12 wandkaarten [in kleurendruk] voor schoolgebruik. 9. Denemarken (met kaartje van IJsland). 94 × 73 cm. Amsterdam, S. L. Looy. F. 1,75; opgepl. F. 2,25.

Norrbottens läns kartverk. Bl. 39. Jadmem. — 48. Wilhelmina. Stockholm, 1899, Generalstabens litogr. anstalt. à Kr. 1.

Refsdal, Ivar, Atlas over Norge for Skole og Hjem. 16 †. Bergen, 1898, Grieg. 75 øre.

Rikets ekonomiska kartverk, Elfsborgs län: Bollebygds härad år 1898: Häradet kartlagdt 1894—95. — Vedans härad. 1 : 50 000. Stockholm, 1899, Generalstabens litografiska anstalt. Med beskrifning à 75 öre.

Seip, N. H., og E. G. **Thurmann**, Kart over Drammenselvens Flødningsdistrikt. Udarb. af —. 1 : 100 000. 6 kolor. Bl. Drammen, 1899, Chr. Jensen. Kr. 10.

K. Russland.

(Vergl. auch: Russisches Reich.)

(Kaukasus, siehe: Asiatisches Russland.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Aho, J., Bogen om Finland. Autoriseret Oversættelse ved A. Ipsen. Med et Forord af J. Berendsen. 150 pag. Kjøbenhavn, V. Pio. Kr. 2.

Ailio, J., Kesäkausi Jäämeren ja Vienanmeren rannoilla. [Ein Sommer am Ufer des Eismeeres und des weissen Meeres.] 48 pag. ††. Kuopio, 1899, Otava. M. 1. 4.

Aleksandrov, V. V., O poězdkě poručika Petra Zubareva v Krym. [Von der Reise des Lieutenants Petr Zubarev in die Krim.] *Otčet Petrovskago Ob. izslědovatelej Astrachanskago kraja, Astrachan,* 1895, 77—80.

Anučin, D. N., Ozera oblasti istokov Volgi i verchov 'ev Zapadnoj Dviny. [Seengebiete der Quellflüsse der Wolga und der oberen westlichen Dwina.] *Zemlevěděnie, Moskva,* 1898, **5**, Heft 1—2, 109—164. ††. 9 *.

Baye, Baron de, Du Volga à l'Irtisch. 46 pag. avec grav. et cartes. (Extrait de la Revue de géographie.) Paris, 1898, libr. Delagrave.

Benndorf, Paul, Durch die Krim und den Kaukasus. Reisebriefe. Mit Abbildungen nach Orig.-Photographien. 58 pag. Leipzig, 1899, E. Strauch in Komm. M. 1,50. Geb. M. 2.

Borg, Väinö, Fysillis-maantieteellisiä tutkimuksia Kalvolan pitäjässä. *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors,* 1899, **4**, No. VIII, 1—74. *.

Berg, Väinö, Physisch-Geographische Untersuchungen im Kirchspiel Kalvola (Finland). *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors*, 1899, **4**, No. VIII, 75—81.

Brunou, A., La Finlande. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 101.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Côte mourmane, La —. *Rev. maritime, Paris*, 1898, **136**, 359—364.

Czarnowski, J., Jaskinie okolic Miechowa pod względem topograficznym. [Die Topographie der Höhlen bei Miechów] 13 pag. ††. *. Miechów, 1899.

Dremkov, V. V., Džambaj. Statistiko-geografičeskij očerk Nikolskoj volosti, Krasnojarskago uězda, Astrachanskoj gubernii. [Džambaj. Statistisch-geographische Skizze des Amtsbezirkes Nikolskoe, Kreis Krasnojarsk, Gouvernement Astrachan.] *Otčet Petrovskago Ob. izslědovatelej Astrachanskago kraja za* 1895 g., *Astrachan*, 81—102.

Du Chaillu, Paul B., The Land of the Midnight Sun: Summer and Winter Journeys through Sweden, Norway, Lapland, and Northern Finland. With Descriptions of the Inner Life of the People, their Manners and Customs, the Primitive Antiquities, &c. New edition. 766 pag. ††. *. London, Newnes. 10 s. 6 d.

Duchovnikov, F. V., Perečen' peščer Saratovskoj gubernii. [Übersicht der Höhlen des Gouvernements Saratov.] *Trudy Saratovskoj Učenoj Archivnoj Komissii, Saratov*, 1898, Heft **21**, 8—11.

Duffart, Charles, Un Atlas de Finlande. (Helsingfors, 1899.) *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 444—447.

Engelhardt, Alexander Platonovitch, A Russian Province of the North. Translated from the Russian by Henry Cooke. With Illustrations and Photographs by Leitzinger and Podgaetski, and 3 Maps. 374 pag. London, Constable. 18 s. — 19-356 pag. ††. *. Philadelphia, [1899], J. B. Lippincott Co. cl., $ 6.

Fatichi, Nemesio, Impressioni di un viaggio in Russia: lettura fatta al circolo filologico di Firenze · · · 1898. 48 pag. Firenze, 1899, tip. di Salvadore Landi. 16.

Finland im 19. Jahrhundert in Wort und Bild dargestellt von finländischen Schriftstellern und Künstlern. Zweite revidierte Aufl. 404 pag. ††. 3 *. Helsingfors, 1899, G. W. Edlund. Autotypi-uppl. Inb. M. 27. — Heliogr.-uppl. Inb. i klot M. 35. — Inb. i chagrin M. 50. 4.

—, Om och från — i utlandets geografiska litteratur. *G. Föreningens Ts., Helsingfors*, 1899, **11**, 131—134.

—. „The land of a thousand lakes". Description of tours. 67 pag. 2 *. Helsingfors, 1899, Finska Ångfartygs-aktiebolaget. M. 0,60.

Fisher, Joseph R., Finland and the Tsars, 1809—1899. XV-272 pag. London, E. Arnold. 12 s. 6 d.

Fomin, Bolota Evropejskoj Rossii. [Die Sümpfe des Europäischen Russland.] Redigirt von Kuznecov. *. St. Petersburg, 1898, Herausgegeben von der Expedition zur Erforschung der Quellen der Hauptflüsse des Europäischen Russland.

Francis, A., Notes of a tour in Russia. Down the Volga across the Caucasus, Tiflis, and the Crimea. *Travel*, 1899, **4**, 214—221. ††.

Gozdawa, Marek, Terytoryum dawnej ziemi Brzeskiej. [Das Gebiet der ehemaligen Wojewodschaft Brześć.] *Ateneum, Warschau*, 1899, **3**, 340—354.

—, Marek, Terytoryum księstwa pinsko-turowskiego. [Das Gebiet des Fürstenthums: Pinsk-Turow (Weissrussland).] *Ateneum, Warschau*, 1898, **91**, 313—326.

Grot, J. K., Trudy J. K. Grota. 1. Iz Skandinavskago i Finskago mira (1839—1881). Očerki i perevody. [Arbeiten von —. 1. Aus dem Skandinavischen und Finischen Gebiet (1839—1881). Skizzen und Übersetzungen.] 1081 pag. St. Petersburg, 1898.

Gutzwiller, Die naturhistorischen Verhältnisse von Finnland. *Ber. über d. Thätigkeit d. St. Gallischen Naturw. Ges. während d. Vereinsjahres* 1897—98, *St. Gallen*, 1899, 82—85.

Hilber, Vincenz, Aus dem Lande der tausend Seen. Eine Geologenfahrt nach Finnland. *M. Naturw. Ver. f. Steiermark, Graz*, 1899, **35**, 194—214.

Immanuel, Fr., Der russische Norden und die Murman-Küste. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 129—146. 3 * 1 : 2 000 000, 1 : 30 000, 1 : 20 000.

Ivanov, I. S., Dopolnenie k „opyty chronologičeskago ukazatelja literatury ob Astrachanskom kraě" Fr. Sperka. [Ergänzung zu „Versuch eines chronologischen Literaturverzeichnisses über das Gebiet von Astrachan" von Fr. Sperk.] 15 pag. Astrachan, 1899.

Knipovič, N., Naučno-promyslovyja morskija izslědovanija u beregov Murmana. Vyp. 1. Otčety o rabotach razvědočnoj ėkspedicii v 1898 g. [Wissenschaftlich-praktische Meeresuntersuchung an den Murmanischen Küsten. Heft 1. Berichte über die Arbeiten der Untersuchungs-Expedition 1898.] 64 pag. St. Petersburg, 1898, Komitet dlja pomošči pomoram Russkago Sěvera.

Kola félsziget Keleti partja. [Der östliche Teil der Halbinsel Kola.] *Földrajzi közlemenyek, Budapest*, 1898, **27**, 30.

Koskowski, Bol., Powiat krasnostawski. [Bez. Krasnostaw.] *Przegl. tyg., dodat. mies, Warschau*, 1896, No. 51.

Koziorowski, Karol, Kilka słow o jaskini Olsztyńskiej. [Einiges über die Olsztyner Höhle (Gouv. Kielce).] *Wszechświat, Warschau*, 1898, **17**, 712—716. ††.

Krivoščekov, I. J., Ukazatel k kartě Solikamskago uězda Permskoj gubernii. [Register zur Karte des Solikamskischen Distriktes, Gouvernement Perm.] II-150 pag. Aus: „Zap. Ural'skago Ob. Ljubitelej Estestvoznanija", Ekaterinburg, 1897.

Lemiesz, Stanisław, Nasze miasta. [Städtebilder.] Sandomir, Lublin, Zamość, Kielce, Tschenstochau. 68 pag. ††. Lodz, 1899.

Linck, G., Reise nach dem Ural im Sommer 1897. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena*, 1898, **17**, 127—128.

Michajlovskij, V., Predvaritel'nyj otčet o komandirovkě na Sěvernyj Ural lětom 1895 goda. [Vorläufiger Bericht von der Abkommandierung nach dem nördlichen Ural im Sommer 1895.] *Trudy Varšavskago Ob. Estestvoispytatelej. Protokoly Otdělenija Fiziki i Chimii, Warschau*, 1895—96, **7**, 1—6.

Münch, A. N., Istoriko-geografičeskij slovar' Saratovskoj gubernii. T. 1. vyp. 2. (D-K) Uězdy Kamyšinskij i Caricynskij. [Historisch-geographisches Lexikon des Gouvernements Saratov. Band 1. Heft 2. (D—K) Die Kreise Kamyšin und Caricyn.] (129-278)-19 pag. 5 *. Saratov, 1898.

Perner, Jar., Z výletu k Imatře. [Ausflug nach Imatra.] *Vesmír, Prag*, 1899, **28**, 109, 110, 147, 148. ††.

Pinverde, Lu., In Russia: note ed impressioni. VIII-119 pag. ††. Milano, 1899, tip. lit. Agraria. 16.

Place, C. L., A Lesson on Russia. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 24—29.

Popov, S. P., Ajanskaja sopka. [Der Ajanische Kegel.] *Bull. Soc. Imp. des Naturalistes de Moscou, Moskva*, 1898, No. **2—3**, 86—90.

Rippas, B., Otčet o poězdkě na Kol'skij poluostrov lětom 1894 goda dlja osmotra městnosti ot sela Kandalakši do g. Koly i Ekaterinskoj gavani po linii, predpolagaemoj St. Peterburg-Murmanskoj železnoj dorogi. [Bericht über die Reise nach der Halbinsel Kola im Sommer des Jahres 1894 zur Besichtigung der Örtlichkeiten von Kandalakši bis Kola und Ekaterinskij gavan (Hafen) auf der Linie der beabsichtigten St. Petersburg-Murmanischen Eisenbahn.] 183 pag. *. St. Petersburg, 1895.

Rosberg, J. E., Sääksmäki socken. Utkast till en geografisk sockenbeskrifning. *G. Föreningens Ts., Helsingfors*, 1899, **11**, 111—120, 214—241, 290—313, 333—354. †.

Rummel, V. J., Materialy dlja opisanija russkich kommerčeskich portov i is ich sooruženija. Vyp. 23. Ust'e rěki Dněstra i Dněstrovskij liman. Rezul' izyskanij, proizvedennych v 1895—96 gg. [Materialien zur Beschreibung R scher Handelshäfen und der Geschichte ihrer Errichtung. Heft 23. Dnjestr-Mündung und der Dnjestr-Liman. Resultate der 1895—96 ausgefüh Forschungen.] 74 pag. 7 *. St. Petersburg, 1898.

—, V. J., Materialy dlja opisanija russkich kommerčeskich portov i istorii sooruženija. Vyp. 25. Kilijskoe ust'e rěki Dunaja. Rezul'taty izysk proizvedennych v 1894—1895 gg. Atlas čertezej. [Materialien zur Beschreib Russischer Handelshäfen und der Geschichte ihrer Errichtung. Heft 25. Kilia-Mündung der Donau. Resultate der 1894—95 ausgeführten Forschun Atlas mit Zeichnungen. (12 Blatt.).] 39 × 29 cm. St. Petersburg, 1898.

Rusov, A. A., Opisanie Černigovskoj gubernii. T. 1. [Beschreibung des G vernements Černigov. Bd. 1.] XI-437-123 pag. * 10 Werst. Černigov, 1 Zemskij Sbornik Černigovskoj gubernii.

Russlands äusserster Norden. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1899, **27**, 21—

Semenov, P. P., V. I. **Lamanskij** i V. P. **Semenov**, Rossija. Polnoe g grafičeskoe opisanie našego otečestva. I. Moskovskaja promyšlennaja obl Verchnee Povolže. [Russland. Vollständige geographische Beschreib unseres Vaterlandes. I. Der Moskauer Industriebezirk und das obere Vo gebiet.] 484 pag. St. Petersburg, 1899, A. Devrient.

Slučevskij, K. K., Po Sčvero-zapadu Rossii. [Nach dem Nordwesten Russla 1. Teil: 456-XX pag. ††. *. — 2. Teil: 608-XII pag. ††. *. St. Pe burg, 1897.

Stavropol, Obzor Stavropol'skoj gubernii za 1894 g. [Übersicht des Gouvernem — für 1894.] *Zap. Kavkazskago Otděla Imp. Russ. G. Ob., Tiflis*, 1897, 51—115. *.

Sysoev, V. M., Otčet o poězdkě v Karačaj. [Bericht über die Reise nach Kara *Izv. Ob. Ljubitelej izučenija Kubanskoj oblasti*, 1899, No. **1**, 149—159.

Taliev, V., Očerk prirody Doneckago krjaža. [Skizze der Natur der Donez-Schic *Estestvoznanie i Geografija*, 1898, **3**, No. 2, 22—35.

Tošner, L. S., Krym. [Krim.] *Böhmische Encyclopaedie, Prag*, 1899, **14**, 292—

Ufa, Sbornik statističeskich svěděnij po Ufimskoj gubernii. 1. Ufimskij u [Sammlung statistischer Mitteilungen über das Gouvernement —. 1. Distrikt Ufa.] XXX-773-VI pag. *. Ufa, 1898.

Voejkov, A. I., F. I. **Pasternackij** i M. V. **Sergěev**, Černomorskoe pober [Die Küste des Schwarzen Meeres.] *. St. Petersburg, 1899. Rubel 3.

Vogüé, E.-M. De, Sebastopoli e la Crimea. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 32.) Milano, 1899, s tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Weise, Land und Leute in den russischen Ostseeprovinzen *J.-Ber. Naturw. V zu Krefeld f.* 1898—99, *Krefeld*, 1899, 35—37.

Witanowski, Michał, Po bocznych drogach. [Ausflüge im polnischen Lan Biesiekiery, Rytwiany, Urgry, Gidle, Kielce, Rędziny. *Wędrowiec, Warsch* 1898, No. 51; 1899, **37**, No. 3, 4, 8, 10, 14. ††.

Woźniak, Konstanty, Kraj w obrazach. [Bilderalbum des Kgrs. Polen.] 110 Krakau, 1899.

b. Geodäsie.

Ganivet, Angel, Cartas finlandesas. LIV-213 pag. Granada, 1898, Sabatel. Pes. 2

Geodäsie, Otčet o geodezičeskich, astronomičeskich, topografičeskich i k grafičeskich rabotach, proizvedennych činami Korpusa Voennych Topogr v 1896 godu. [Bericht über die 1896 von den Mitgliedern des Militärt graphencorps ausgeführten geodätischen, astronomischen, topographischen kartographischen Arbeiten.] *Zap. Voenno-Topografičeskago Otdělenija Glavnago St St. Petersburg*, **55** 1—43.

Gratchof, M. A., Latitude-Observations made at the Imperial Astronomical Observatory at Kasan. *The Astronom. J., Boston*, 1899, **19**, No. 454, 179—181.

Iveronov, I. A., Trianguljacija i s'emka goroda Serpuchova i ego okrestnostej. [Triangulation und Skizze der Stadt Serpuchov und ihrer Umgebung.] 49 pag. Pamjatnaja knižka Konstantinovskago meževago instituta za 1897—98 god, Moskva, 1899.

Rylke, S. D., Geometričeskija nivellirovki Voenno-Topografičeskago Otděla Glavnago Staba. Vyp. 3; 1) Srednij uroven' Baltijskago, Černago i Azovskago morej. 2) Svjaz' nivellirnoj marki v Aleksandrově, stancii Varšavsko-Brombergskoj žel. dorogi s prusskoju pograničnoju markoju No. 7368 y Otločina. [Geometrische Nivellements der Militär-topographischen Abteilung des General-Stabes. Heft 3. 1) Mittelwasser der Ostsee, des Schwarzen und Azovschen Meeres. 2) Anknüpfung der Nivellements-Marke in Alexandrovo, der Station der Warschau-Bromberg-Eisenbahn, mit der preussischen Grenzmarke No. 7368 bei Otlotschin.] 70 pag. ††. St. Petersburg, 1895.

—, Zemnaja refrakcija i vlijanie eja na svjaz' russkoj nivellirnoj sěti s sět'ju sredneevropejskoju. [Die irdische Refraktion und ihr Einfluss auf die Verbindung des Russischen Nivellementsnetzes mit dem Mitteleuropäischen.] *Zap. Voenno-Topografičeskago Otděla Glavnago Štaba*, **55**, 15—97.

Stavenhagen, W., Ueber russisches Kartenwesen. (Sonderabdr. a. d. „Kriegstechnischen Zeitschrift", 1899.) 13 pag. Berlin, 1899.

c. *Physische Geographie.*

α. Allgemeines.

Czarnowski, J., Jaskinie okolic Ojcowa. [Die Höhlen bei Ojców.] 30 pag. ††. Miechów, 1899. Fol.

—, S., Jaskinie okolic Ojcowa pod względem topograficznym. [Die Topographie der Höhlen um Ojców.] *Swiatowit, Warschau*, 1899, **1**, 1—13. *.

Dělenija Evropejskoj Rossii, Opyty — na fiziko-geografičeskie rajony. [Versuche einer Teilung des Europäischen Russland nach physikalisch-geographischen Gebieten.] *Zemleveděnie, Moskva*, 1898, **5**, Heft 3—4, 175—184.

Gulliver, F. P., Planation and Dissection of the Ural Mountains. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1899, **10**, 69—82. ††. †. *.

Krištafovič, N., Někotoryja gidrogeologičeskija osobennosti minuvšago lěta (1897) v Smolenskoj gubernii. [Einige hydrogeologische Eigentümlichkeiten des vergangenen Sommers (1897) im Gouvernement Smolensk.] *Ež. Geologii i Mineralogii*, 1897, **2**, Heft 6—8, 127—130.

Leonov, V., Ozera bassejna rr. Pry, Polja i Jalmy v Rjazanskoj gubernii. [Die Seebecken Pry, Polja und Jalmy im Gouvernement Rjazan.] *Zemleveděnie, Moskva*, 1899, **6**, Heft 3, 61—77. ††. 2 †. *.

Zbrožek, F. G., Bassejn Volgi. Izslědovanija gidrotechničeskago otděla 1895 goda. [Das Volgabecken. Untersuchungen der hydrotechnischen Abteilung des Jahres 1895.] ††. *Trudy ėkspedicii dlja izslědovanija istočnikov glavnějšich rěk Evropejskoj Rossii, St. Petersburg*, 1897.

—, F. G., Bassejn Dona. Izslědovanija gidrotechničeskago otděla 1895 g. [Das Donbecken. Untersuchungen der hydrotechnischen Abteilung des Jahres 1895.] 61 pag. *Trudy ėkspedicii dlja izslědovanija istočnikov glavnějšich rěk Evropejskoj Rossii. St. Petersburg*, 1897.

β. Geophysik.

Gerič, A., Opredělenie uskorenija sily tjažesti v Odessě pomošč'ju oboratnago majatnika. [Feststellung der Beschleunigung der Schwerkraft in Odessa mit Hilfe des Reversions-Pendels.] *Zap. Imp. Novorossijskago Universiteta, Novorossijsk*, 1898, **72**, 527—531.

Krasnov, A. V., Opredělenie tjažesti dlja astronomičeskoj observatorii Kazanskago universiteta. [Die Feststellung der Schwerkraft durch das astronomische Observatorium der Universität Kazan.] *Trudy Astronomičeskoj Observatorii Imp. Kazanskago Universiteta, Kazan'*, 1898, **9**. 24 pag.

Lemström, Selim, Några resultat af finska polarstationens arbeten i Sodankylä och Kultala åren 1882—84 berörande närmast jordströmmarna och den elektriska strömmen från atmosferen och deras samband med jordmagnetismen. (Akademisk inbjudningsskrift.) 44 pag. Helsingfors, 1899, Universitetet. 4.

Littlehales, G. W., The magnetic anomaly near Kursk, Russia. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 235—236.

Magnitnaja anomalija Kurskoj gubernii. [Magnetische Anomalien des Gouvernements Kursk.] *Meteorologičeskij Věstnik*, 1898, No. **4**, 152—157.

Moureaux, Th., Déterminations magnétiques faites dans le gouvernement de Koursk (Russie) en 1896. *A. du Bureau Central Mét. de France Année* 1897, *Paris*, 1899, I. Mém., B. 35—B. 64. ††. *.

—, Th., Déterminations magnétiques faites en Russie dans le gouvernement de Koursk en 1896. *Mém. S. Imp. Russe G., Sect. d. géogr. générale, St. Pétersbourg*, 1898, **32**, No. 3. XV-24 pag. 2 †.

Popov, P. G., Otčet o rabotach po izclědovaniju magnitnych anomalij Kurskoj gub. v 1897 godu v svjazi s voprosom o zaležach želěznych rud. [Bericht über die Arbeiten zur Erforschung der magnetischen Anomalien des Gouvernements Kursk im Jahre 1897 in Verbindung mit der Frage über Eisenerzlager.] *Kurskoe gubernskoe zemskoe sobranie, Kursk*, 1897, **33**. Bericht.

Savander, Otto, Resultate der relativen Schweremessungen in Helsingfors und Pulkowa. *Astronom. Nachr., Kiel*, 1899, **150**, 97—102.

—, Otto, Resultate der relativen Schweremessungen in Helsingfors und Pulkowa. (Särtryck.) Helsingfors, 1899, Författ.

Schweder, G., Die Bodentemperaturen bei Riga. 24 pag. *. Riga, 1899.

Tigerstedt, A. F., Magnetiska undersökningar i trakten af Jussarö. *Fennia, B. S. G. Finlande, Helsingfors*, 1899, **14**, No. 8, 19 pag. 4 * 1 : 10 000 u. 1 : 2000.

γ. Klimatologie.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Spezielle Klimatologie. Europa. Russland. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 371—375.

Egorov, S., Pod'em změev s anemografom v Konstantinovskoj observatorii, soveršennyj 31 (19) marta 1898 g. [Der Gang der Curven im Anemographen im Konstantinovskischen Observatorium am 31./19. März 1898.] *Izv. Imp. Ak. Nauk, St. Petersburg*, 1898, **8**, No. 5, 325—329.

Ehrenfeucht, V., O sutočnom chodě četyrech meteorologičeskich ėlementov v Varšavě. [Vom 24stündigen Gange von 4 meteorologischen Elementen in Warschau.] *Trudy Varšavskago Ob. Estestvoispytatelej. Protokoly Otdělenija Fiziki i Chimii, Warschau*, 1895—96, **7**, 1—7.

Exploration internationale des régions polaires 1882—1883 et 1883—1884. Expedition polaire finlandaise Tome III. Observations faites aux stations de Sodankyläet de Kultala par Selim Lemström et Ernst Biese. VII-266 pag. 20 †. Helsingfors, 1899, Meteorologiska centralanstalten. Fol.

Heinz, E. A., Ob osadkach, količestvě sněga i ob isparenii na rěčnych bassejnach Evropejskoj Rossii. [Über Niederschläge, die Menge des Schnees und die Verdunstung über den Flussgebieten des Europäischen Russlands.] 54-XXXIV pag. †. 14 *. Trudy ėkspedicii dlja izslědovanija istočnikov glavnějšich rěk Evropejskoj Rossii, St. Petersburg, 1898, herausgegeben vom General-Lieutenant A. A. Tillo.

Kihlmann, A. Osw., Nattfrosterna i Finland 1893. *Fennia, Helsingfors*, 1895, **10**, No. 3. 66 pag. 16 *.

Klimatologie, Nabljudenija nad atmosfernymi osadkami, grozami, vskrytiem i zamerzaniem vod v 1897 g. i nad sněžnym pokrovom zimoju 1896—97 gg. [Beobachtungen über die atmosphärischen Niederschläge, Gewitter, das Auf- und Zufrieren der Gewässer 1897 und über die Schneebedeckung im Winter 1896—97.] XXXVII-XV-59-59-II-22-II-31-V-55 pag. Lětopisi Glavnago Fizičeskago Observatorii, St. Petersburg, 1898.

Klossovskij, A., Materialy dlja klimatologii jugo-zapada Rossii. [Materialien zur Klimatologie des Südwestens Russlands.] XXXVIII-336-CIV pag. 2 *. Odessa, 1899.

Kolomijcov, N., Ežednevnyja količestva osadkov i čisla dnej s osadkami 1898 goda [Die tägliche Niederschlagsmenge und die Anzahl der Tage mit Niederschlägen des Jahres 1898] 22 pag. *Trudy Sel'sko-chozjajstvennoj Meteorologičeskoj Sěti Imp. Moskovskago Ob. Sel'skago Chozjajstva, Moskva*, 1898.

Komov, N., Grozy v Evropejskoj Rossii i na Kavkazě za 1889 god. [Gewitter im Europäischen Russland und auf dem Kaukasus im Jahre 1889.] *Zap. Imp. Ak. Nauk. Po Fizičesko-Matematičeskomu Otděleniju, St. Petersburg*, **6**, No. 3, 1—41. 2 †.

Kosonogov, I. I., Prodolžitel'nost' solnečnago sijanij v Kievě za 1894—97 gody. [Die Dauer des Sonnenscheins in Kiev in den Jahren 1894—97.] *Universitetskija Izv., Kiev*, 1898, **38**, No. 10, 1—17.

Meteorologie, Permskie meteorologičeskie sel'sko-chozjajstvennye bjulleteni. [Permische meteorologische landwirtschaftliche Bulletins.] *Trudy Prikamskoj sěti*, 1897, Heft 3, 1—143.

Popov, P. G., Proekt organizacii meteorologičeskoj sěti v Kurskoj gubernii. [Projekt der Organisation eines meteorologischen Netzes im Gouvernement Kursk.] *Kurskoe gubernskoe zemskoe sobranie, Kursk*, 1897, **33**. Bericht.

Rybkin, P., Die Cyclonenbahnen in Russland in den Jahren 1890/92. Vorläufige Mitteilung. *Izv. Imp. Ak. Nauk*, 1897, **7**, No. 5, 481—485.

Rykatchev, M. A., O sostojanii meteorologičeskoj sěti na Sěverě Rossii. [Vom Stand des meteorologischen Netzes des Nordens Russlands.] *Trudy Sěvernoj Komisii* 1897—1898. *.

Streznevskij, B., Ežemĕsjačnye obzory pogody v Evropejskoj Rossii i priležaščich stranach za 1897 god. [Allmonatliche Wetterübersichten des Europäischen Russland und der benachbarten Gebiete für 1897.] VIII-227 pag. St. Petersburg, 1898.

Stronskij, R. R., Ciklon, prošedšij nad Odessoj v janvarě 1895 goda. [Der im Januar 1895 über Odessa gezogene Cyclon.] *Zap. Odesskago Otdělenija Imp. Russ. Techničeskago Ob., Odessa*, 1898, No. **4**, 17—37.

Tillo, A. A., Atlas raspredělenija atmosfernych osadkov na rěčnych bassejnach Evropejskoj Rossii, po měsjacam i za ves god, na osnovanija dvadcatilětnich nabljudenij 1871—1890. [Atlas der Verteilung der atmosphärischen Niederschläge auf die Flussgebiete des Europäischen Russland, nach Monaten und auf das ganze Jahr, auf Grund 20jähriger Beobachtungen 1871—1890.] *Trudy ėkspedicii dlja izslědovanii istočnikov glavnějšich rěk Evropejskoj Rossii, St. Petersburg*, 1897. 14 *.

Tjurin, Vl., Někotoryja novyja raboty nad svojstvami větra i nad minimal'nymi izměnijami atmosfernago davlenija i instrumenty, priměnjaemye pri ėtom. [Einige neue Arbeiten über eigentümliche Wetterlagen und über minimale Veränderungen des Luftdruckes und die dabei angewendeten Instrumente.] *Zap. Imp. Russ. Techničeskago Ob.*, 1897, **31**, No. 12, 57—65.

Winkler, J. Ė., Chod meteorologičeskich ėlementov v Něžině. [Der Gang meteorologischer Erscheinungen in Něžin.] 58 pag. Černigov, 1896.

—, J. Ė., Osadki i grozy v Něžině v svjazi s urožajnost'ju Černigovskoj gubernii. [Die Niederschläge und Gewitter in Něžin im Hinblick auf die Fruchtbarkeit des Gouvernements Černigov.] 51 pag. 3 †. Černigov, 1898.

Zima 1897—1898 g. v Nižegorodskoj gubernii. Obzor pogody. [Der Winter 1897—1898 im Gouvernement Nižnij-Novgorod. Witterungsübersicht.] 37 pag. Nižnij-Novgorod, 1898, Selsko-Chozjajstvennyj Muzei Nižegorodskago Gubernskago Zemstva.

Žuk, K., Atmosfernye osadki. [Die atmosphärische Niederschläge.] *Zap. Kievskago Ob. Estestvoispytatelej, Kiev,* 1898, **15**, No. 2, 391—447.

δ. Gebirgskunde.

Ailio, Julius, Über Strandbildungen des Litorinameeres auf der Insel Mantsinsaari. *Fennia, B. S. G. Finlande, Helsingfors,* 1899, **14**, No. 2. 43 pag. *.

Amalickij, V., Geologičeskaja ėkskursija na sěver Rossii. [Eine geologische Exkursion im Norden Russlands.] *Trudy Varšavskago Ob. Estestvoispytatelej. Protokoly Otdělenija Biologii, Warschau,* 1895/96, **7**, 1—15.

—, V., Něskolko zaměčanij o postpliocenovych otloženijach Varšavy. [Einige Bemerkungen über postpliocäne Verschiebungen bei Warschau.] *Trudy Varšavskago Ob. Estestvoispytatelej. Protokoly Otdělenija Biologie, Warschau,* 1895/96, **7**. 19 pag. ††.

—, V. P., Geologičeskaja ėkskursija na Sěver Rossii. 4. O novych paleontologičeskich nachodkach v permskich mergelisto-pesčanych porodach Suchony i Maloj Sěvernoj Dviny. [Geologische Exkursion im Norden Russlands. 4. Von den neuen paläontologischen Funden in den permischen mergelig-sandigen Schichten der Suchona und kleinen nördlichen Dvina.] (Fortsetzung.) *Protokoly zasědanij i Trudy Ob. Estestvoipytatelej pri Imp. Varšavskom Universitetě, Otdělenie Biologii, Warschau,* 1897, **8**.

Bayard, Note sur les gisements de minerais de fer des presqu'îles de Kertch et de Taman. *A. des mines, Paris,* 1899, **15**, 505—522. *.

Bogoslovskij, N. A., Bassejn Syzrana. Izslědovanija gidrogeologičeskago otděla. Počvennyja izslědovanija. [Das Syzran-Bassin. Forschungen der hydrogeologischen Abteilung. Boden-Untersuchungen.] 28 pag. *. Trudy ėkspedicii dlja izslědovanija istočnikov glavnějšich rěk Evropejskoj Rossii, St. Petersburg, 1897, herausgegeben vom General-Lieutenant A. A. Tillo.

—, N. A., Bassejn Volgi. Izslědovanija gidrogeologičeskago otděla. Počvennyja izslědovanija. [Das Volgabecken. Untersuchungen der hidrogeologischen Abteilung. Boden-Untersuchungen.] Trudy ėkspedicii dlja izslědovanija istočnikov glavnějšich rěk Evropejskoj Rossii. St. Petersburg, 1897. 2 *.

—, N. A., Geologičeskija izslědovanija vdol' žělěznodorožnych linij Pavelec-Moskva i Moskva-Savelovo. [Geologische Untersuchungen entlang der Eisenbahnlinien Pavelec-Moskva und Moskva-Savelovo.] *Izv. Geol. Komiteta, St. Petersburg,* 1899, **18**, 275—296.

—, N. A., O někotorych javlenijach vyvětrivanija v oblasti russkoj ravniny. [Über einige Verwitterungsphänomene der Russischen Ebene.] *Izv. Geol. Komiteta, St. Petersburg,* 1899, **18**, 235—274. ††.

Borisjak, A., Geologičeskija izslědovanija v zapadnoj časti Izjumskago uězda, Char'kovskoj gubernii. [Geologische Untersuchungen im südlichen Teile des Kreises Izjum, Gouvernement Charkov.] *Izv. Geol. Komiteta, St. Petersburg,* 1899, **18**, 139—150.

Bzowski, J., Opis geologiczno-rolniczy majątku Lipnik w Król. Polskiem, gub. radomskiej, pow. sandomierskiem położonego ze szizególnem uwzględnieniem gleb pochodzenia sylurskiego. [Agronomisch-geologische Beschreibung der Herrschaft Lipnik, Kgr. Polen, Gouv. Radom, Bez. Sandomir, mit spezieller Berücksichtigung der silurischen Bodenarten.] *Sprawozd. Kom. Fizyogr., Krakau,* 1898, **33**, 15—26.

Deminskij, I., Otčet po osmotru sypučich peskov Charachusovskago ulusa. [Bericht über die Besichtigung der Flugsand-Wüsten des Charachusovsk'ischen Uluss. (Hordenlager).] *Pamjatnaja Knižka Astrachanskoj gubernii na* 1899 *god, Astrachan,* 1—47. *.

Deržavin, A., Geologičeskij očerk bassejna r. zuši, pravago pritoka Oki. [Geologische Skizze des Flusses Zuša, des rechten Nebenflusses der Oka.] *Izv. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1899, **18**, 319—338.

Geer, Gerard De, Om den senkvartära Landhöjningen kring bottniska viken. (Aftryck ur Geol. Fören. i Stockholm Förhandl. 1898, **20**, H. 7.) Sveriges Geol. Undersökning. Afhandlingar och uppsatser, Stockholm, 1899, Ser. C. No. **178**. 27 pag. *. 1 : 10 000 000. Kr. 0,50.

Glinskij, F., Sypučie peski v Voronežskoj gubernii. [Flugsandwüsten im Gouvernement Voronež.] *Pamjatnaja knižka Voronežskoj gub.*, 1899, 40—44.

Gokolov, N., Gidrogeologičeskija izslědovanija v Novo-Moskovskom uězdě, Ekaterinoslavskoj gubernii. [Hydrogeologische Untersuchungen im Kreis Novo-Moskovsk, Gouvernement Ekaterinoslavsk.] *Izv. Geologičeskago Komiteta, St. Petersburg*, 1897, **16**, No. 6—7, 191—221.

Hackman, Victor, Nya iakttagelser angående Yoldia-hafvets utbredning i Finland. *Fennia, B. S. G. Finlande, Helsingfors*, 1899, **14**, No. 1. 20 pag. *.

—, Victor, Om i norra Finland iakttagna senglaciala strandmärken. *Fennia, B. S. G. Finlande, Helsingfors*, 1899, **14**, No. 5. 8 pag. *.

Hammarström, R., Das Bötomgebirge. Referat. *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors*, 1899, **4**, No. X, 19—20.

—, R., Om Bötombergen. *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors*, 1899, **4**, No. X, 1—17. * 1 : 400 000.

Hult, R., Finlands landryggar. Föredrag vid feriekurserna i januari 1897. *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors*, 1899, **4**, No. V, 1—11.

—, R., Finlands Landrücken. Referat. *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors*, 1899, **4**, No. V, 13.

—, R., Nyländska dalar. *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors*, 1899, **4**, No. I, 1—19. * 1 : 100 000.

—, R., Nyländische Thäler. Referat. *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors*, 1899, **4**, No. I, 21—22.

Janiševskij, M., K izučenija geologičeskago stroenii Volžsko-Donskago vodorazděla meždu Caricynom i Kalačom. [Zum Studium des geologischen Baus der Volga-Don Wasserscheide zwischen Caricyn und Kalač.] *Trudy Ob. Estestvoispytatelej pri Imp. Kazanskom Universitetě, Kazan*, **30**, Heft 4. †.

Kaestner, A., Über die Erdrutsche in Odessa. *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1899, 309—314. ††.

Karakaš, N., Geologičeskija nabljudenija po linii strojuščejsja Dankovo-Smolenskoj žel. dorogi. [Geologische Untersuchungen entlang der Eisenbahn Dankov-Smolensk.] *Izv. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1899, **18**, 419—482. †.

—, N., O někotorych městoroždenijam želěznych rud v Žizdrinskom uězdě, Kulužskoj gubernii. [Über einige Eisenerzvorkommnisse im Kreise Žizdra, Gouvernement Kaluga.] *Izv. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1899, **18**, 483—504. †.

Keyes, C. R., Cuesta topography of the Crimean peninsula. *Iowa Ac. Sc.*, 1898, **6**, 227—228.

Krotov, P., Otčet o geologičeskich izslědovanijach v Gainskoj i Anninskoj volostjach, Čerdynskago uězda, proizvedennych s cel'ju rěšenija voprosa o vozmožnosti nachoždenija zaležej fosforita v ėtich volostjach. [Bericht über die geologischen Erforschungen in den Bezirken Gainskoe und Anninskoe, Kreis Čerdyn, ausgeführt behufs Lösung der Frage der Möglichkeit des Auffindens von Phosphorit-Lagerplätzen in diesen Amtsbezirken.]. *Sbornik Permskago Zemstva, Perm*, 1898. 14 pag.

Laskarev, V., Geologičeskoe izslědovanie vodorazděla verchov'ev rr. Goryni i Sluča v oblasti 17-go lista obščej karty Evropejskoj Rossii. [Geologische Untersuchung der Wasserscheide der Flüsse Goryn und Sluč im Gebiete des 17. Blattes der allgemeinen Karte des Europäischen Russlands.] *Izv. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1899, **18**, 161—194.

Masalskij, V., Ovragi černozemnoj polosy Rossii, ich rasprostranenie, razvitie i dějatelnost. [Die Schluchten des Tschernosem-Gebietes Russlands, ihre Ausdehnung, Entwickelung und Thätigkeit.] St. Petersburg, 1897.

Morozevič, I., Geologičeskija nabljudenija, proizvedennyja v Berdjanskom uězdě lětom 1899 goda. [Geologische Untersuchungen im Sommer 1899 im Kreise Berdjansk ausgeführt.] *Izv. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1899, **18**, 371—382.

Mušketov, I. V., Materialy dlja izučenija zemletrjasenij Rossii. [Beiträge zum Studium der Erdbeben Russlands.] Teil 2. *Beilage zur Izv. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1899, 35. ††. *.

Nalivkin, V. A., Geologičeskija izslědovanija v Izjumskom uězdě Char'kovskoj gub., proizvedennyja v 1898 godu. [Geologische Untersuchungen 1898 im Kreise Izjum, Gouvernement Charkov.] *Izv. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1899, **18**, 107—138.

Nečaev, A., Geologičeskija izslědovanija v jugo-zapadnoj časti 129-go lista desjativerstnoj karty Evropejskoj Rossii. [Geologische Untersuchungen im süd-westlichen Teile des 129. Blattes der 10 Werst-Karte des Europäischen Russlands.] *Izv. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1899, **18**, 151—160.

Nikitin, S. N., Zamětka o geologičeskoj kartě i želěznych rudach Saratovskoj gubernii. Městoroždenie margancevoj rudy v Moršanskom uězdě. [Bemerkung über die geologische Karte und die Eisenerze des Gouvernements Saratov. Manganerzlager im Kreise Moršansk.] *Izv. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1899, **18**, 383—410.

—, S. N., Zamětka o nachozdenii burago uglja v zapadnoj časti Moskovskoj gub. [Bemerkung zu dem Kohlevorkommnis im westlichen Teile des Gouvernements Moskva.] *Izv. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1899, **18**, 411—418.

Philippson, Alfred, Zur Morphologie des europäischen Russland. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 269—271.

Ramsay, Wilhelm, Neue Beiträge zur Geologie der Halbinsel Kola. *Fennia, B. S. G. Finlande, Helsingfors*, 1899, **15**, No. 4. 15 pag.

Rosberg, J. E., Dünenbildungen auf der Halbinsel Tauvonsaari. Referat. *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors*, 1899, **4**, No. IX, 3.

—, J. E., Dynerna på Tauvonsaari. (Bihang till „Några dynbildningar på Bottniska vikens ostkust", Vetensk. Medd. af Geografiska Fören. II.) *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors*, 1899, **4**, IX, 1—2. * 1 : 54 600.

—, J. E., Ytbildningar i Karelen mit särskild hänsyn till ändmoränerna. II. *Fennia, B. S. G. Finlande, Helsingfors*, 1899, **14**, No. 7. 71 pag. ††. * 1 : 2 000 000.

Rychłowski, Aleks., Nowy głaboki otwór świdrowy w Ciechocinku. [Neue Tiefbohrung in Ciechocinek.] *Przegl. techn., Warschau*, 1899, **37**, 702—706, 718—720.

Sernander, Rutger, Om en förmodad postglacial sänkning af sydvästra Finland. *Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar, Stockholm*, 1899, **21**, 571—594.

Sibircev, N. L., Kratkij obzor glavnějšich počvennych tipov Rossii. [Kurze Übersicht der hauptsächlichsten Bodentypen Russlands.] *Zap. Novo-Aleksandrijskago Instituta sel'skochozjajstva i lěsovodstva*, 1898, **11**, No. 3, 1—43. ††. *.

Sibirtzew, N., Etude des sols de la Russie. *Congrès Géol. Internat. C.-R. de la VII. Session St. Pétersbourg* 1897, *St. Pétersbourg*, 1899, 73—125. 2 †. *.

Skrinnikov, A. M., Burovaja skvažina na Pragě (Varšava). [Das Bohrloch in Praga (Warschau).] *Protokoly zasědanij i Trudy Ob. Estestvoispytatelej pri Imp. Varšavskom Universitetě, Otdělenie Biologii, Warschau*, 1897, **8**.

Sokolov, N., Geologičeskija izslědovanija v južnoj časti Mariupol'skago uězda, Ekaterinoslavskoj gubernii. [Geologische Forschungen im südlichen Teile des Mariupol'schen Kreises, Gouvernement Ekaterinoslav.] *Izv. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1899, **18**, 1—36. ††. 3 †. 3 *.

—, V. D., Geologičeskoe stroenie oblasti Kurskoj magnitnoj anomalii. [Der geologische Bau des Gebietes der Kurskischen magnetischen Anomalien.] *Bull. Soc. Imp. des Naturalistes de Moskou, Moskva*, 1898, No. **2—3**, 46—50.

Sosnowski, Jan, Kreda litewska. [Die Kreideformation in Lithauen.] *Wszechświat, Warschau*, 1899, **18**, No. 27.

Sovětov, A., i N. **Adamov**, Materialy po izučeniju russkich počv. [Materialien zum Studium des Russischen Bodens.] 241 pag. St. Petersburg, 1898, Heft 2.

Stuckenberg, A., Geologičeskija izslědovanija v v Južnom Uralě, proizvedennyja v 1898 g. [Geologische Untersuchungen im Süd-Ural 1898.] *Izv. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1899, **18**, 297—312.

Vollosovič, K. A., Geologičeskija nabljudenija v nižnem tečenii Sěvernoj Dviny. [Geologische Forschungen im Unterlauf der nördlichen Dvina.] *Protokoly zasědanij i Trudy Ob. Estestvoispytatelej pri Imp. Varšavskom Universitetě, Otdělenie Biologii, Warschau*, 1897, **8**.

Wiik, F. J., Om de primitiva formationernas geologi med särskild hänsyn till Finlands geologiska förhållanden. 72 pag. Helsingfors, 1899, Förf. M. 1.

Zajcev, A. M., Městonachoždenija platiny na Uralě. [Vorkommnisse von Platin im Ural.] *Izv. Imp. Tomskago Universiteta, Tomsk*, 1898, **14**, 1—73. ††. †. *.

ε. Hydrographie.

Anučin, D. N., Verchnevolžskija ozera i verchov'ja Zapadnoj Dviny. Rekognoscirovki i izslědovanija 1894—1895 g. [Die Quellseen der Volga und die Quellflüsse der westlichen Dvina. Rekognoscierungen und Untersuchungen der Jahre 1894—1895.] X-156 pag. ††. 4 †. 2 *. Trudy ėkspedicii dlja izslědovanija istočnikov ,glavnějšich rěk ,Evropejskoj Rossii, Moskva, 1897.

Dybowski, B., Switeź. [Der See Switeź.] *Kosmos, Lemberg*, 1898, **23**, 252—275. ††. *.

Hammarström, R., Ätsärinselka och Välivesi sjöar. *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors*, 1899, **4**, No. IV, 1—29. * 1 : 50 000.

—, R., Die Ätsärinselkä und Välivesi Seen. Referat. *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors*, 1899, **4**, No. IV, 31—32.

Kleiber, V. G., Predskazanija kolebanij urovnja vody i glubiny perekatov na r. Volgě. [Das Vorhersagen der Wasserspiegelschwankungen und der Tiefen der Sandbänke auf der Volga.] 130 pag. Mit Atlas in 16 Blatt. St. Petersburg, 1896.

Mühlen, Max v. zur, Flüsse und Seen, Fischerei-Verhältnisse des Süsswassers in Estland. *Baltische Wochenschrift*, 1898, No. 19, 20, 21, 22.

Radziunkinas, J., Dusia, jezioro w gub. Suwalskiej, pow. Sejneńskim. [Der See Dusia im Bez. Sejny, Gouv. Suwałki.] *Wisła, Warschau*, 1899, **13**, 89—96. *.

Sanarskij, N., Achtubinskij bassejn. [Das Achtubinskische Becken.] *Věstnik Rybopromyšlennosti*, 1898, **13**, No. 4, 244—259.

Streng, A. E., Djupkarta öfver Lojo sjö. Västra hälften. *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors*, 1899, **4**, No. III, 1—11. * 1 : 35 000.

—, A. E., Tiefenkarte über den Lojosee, westliche Hälfte. Referat. *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors*, 1899, **4**, No. III, 13—14.

Tillo, A. A., Kratkij predvaritel'nyj otčet po rabotam 1897 goda Ėkspedicija po izslědovaniju istočnikov glavnějšich rěk Evropejskoj Rossii. [Kurzer vorläufiger Bericht über die Arbeiten des Jahres 1897 der Expedition zur Erforschung der Quellen der Hauptflüsse des Europäischen Russlands.] 122 pag. 4*. St. Petersburg, 1898.

—, A. A., Pojasnitel'naja zapiska k kartě bassejnov vnutrennych vodnych putej Evropejskoj Rossii s tablicami ploščadej rěčnych bassejnov i spiskami Meteorologičeskich stancij i vodoměrnych postov. [Erklärender Auszug zur Karte der Gebiete der inneren Wasserstrassen des Europäischen Russlands mit Tabellen der Flussgebietsflächen und mit Verzeichnis der meteorologischen Stationen und Wassermessposten.] II-9-IV-39-26 pag. St. Petersburg, 1897.

Tutkovskij, P. A., Polěsskija „okna". [Wasserlöcher der Polěs'e.] *Zemlevěděnie, Moskva*, 1899, **6**, Heft 4, 29—82. *.

d. Biologische Geographie.

Eichler, Bron., Przyczynkido flory ziem polskich. [Beiträge zur Flora Polens.] *Wszechświat, Warschau,* 1899, **18,** No. 4, 9, 18, 48.

Elfving, Fredr., Anteckningar om kulturväxterna i Finland. *Acta S. pro Fauna et Flora Fennica, Helsingfors,* 1899, **14,** No. 2. 116 pag. 2 *.

Fedčenko, O. A., Material k florě Archangel'skoj gubernii. [Material zur Flora des Archangelsk'ischen Gouvernements.] *Bulletin de la Societé Imp. des Naturalistes de Moscou, Moskva,* 1897, No. **3,** 469—484.

Flerov, A. F., Botaniko-geografičeskie očerki. 1. Berendčevo boloto. [Botanisch-geographische Skizzen. 1. Der Berenděevo-Sumpf.] *Zemlevěděnie, Moskva,* 1898, **5,** Heft 3—4, 1—20.

—, A. F., Botaniko-geografičeskie očerki. 2. Obrazovanie bolot i zarostanie ozer v sěvero-zapadnoj časti Vladimirskoj gubernii. [Botanisch-geographische Skizzen. 2. Die Bildung der Sümpfe und das Verwachsen der Seen im nord-westlichen Teile des Gouvernements Vladimir.] *Zemlevěděnie, Moskva,* 1899, **6,** Heft 1—2, 1—16. 5 †.

Häyrén, A. E., Granbestånden i Finland. *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors,* 1899, **4,** No. VII, 1—32. *.

—, E. F., Die Fichtenbestände in Finland. Referat. *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors,* 1899, **4,** No. VII, 33—34.

Hult, R., Die Pflanzenregionen der finnländischen Lappmarken. Referat. *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors,* 1899, **4,** No. II, 13—14.

Ispolatov, E., Botaniko-geografičeskija izslědovanija v Pskovskoj gubernii za lěto 1898 g. [Botanisch-geographische Untersuchungen im Gouvernement Pskov im Sommer 1898.] *Trudy Imp. S.-Petersburgskago Ob. Estestvoispytatelej, St. Petersburg,* **29,** No. 3, 226—237.

Kolmovskoj, A., Materialy k florě Kirillovskago uězda Novgorodskoj gubernii. [Materialien zur Flora des Kirillov'schen Kreises des Gouvernements Novgorod.] *Trudy Imp. S.-Petersburgskago Ob. Estestvoispytatelej. Otdělenie Botaniki, St. Petersburg,* 1898, **28,** No. 3, 223—270.

Kuznecov, N. I., Bassejn Oki. Geo-botaničeskija izslědovanija 1894 g. [Das Becken der Oka. Geo-botanische Forschungen des Jahres 1894.] 54 pag. Trudy ėkspedicii dlja izslědovanija istočnikov glavnějšich rěk Evropejskoj Rossii. St. Petersburg, 1897.

—, N. I., i N. A. **Busch,** Obzor rabot po fito-geografii Rossii za 1895 i 1896 gody. [Übersicht der Arbeiten über die Phyto-Geographie Russlands in den Jahren 1895 und 1896.] *Ež. Imp., Russ. G. Ob., St. Petersburg,* 1898, **7,** 35—119.

Luszczkiewicz, M., O bydlegór Swięto krzyskich. [Das Rind des polnischen Mittelgebirges (Lysagora).] *Spraw. kom. fizyogr., Krakau,* 1899, **34,** 20—32.

Nehring, A., Gab es einst Wälder in der Kalmückensteppe? *Globus, Braunschweig,* 1899, **75,** 130—132.

Paczoski, J., O formacyach roślinnych i pochodzeniu flory poleskiej. [Die Pflanzenformationen u. die Herkunft der Flora von Polesie.] *Pam. fizyogr., Warschau.* 1898, **16,** C, 3—156.

Pavlovič, L. O., Očerki rastitel'nosti Charkovskoj gubernii i sosědnich s neju městnostej. [Skizze der Flora des Gouvernements Charkov und benachbarter Gegenden.] (Schluss.) *Charkovkij Sbornik* (Fortsetzung des „Charkovskij Kalendar"), *Charkov,* 1897, 249—297.

Puring, N., Očerk rastitel'nosti zapadnoj časti Pskovskoj gubernii. [Skizze der Vegetation des westlichen Teiles des Gouvernements Pskov.] *Trudy Imp. S.-Peterburgskago Ob. Estestvoispytatelej, Otdělenie Botaniki, St. Petersburg,* 1898, **28,** No. 3, 1—223. *.

Roszkowski, Edward, Przyczynek do flory Lubelskiego. [Beitrag zur Flora des Lubliner Landes.] *Wszechświat, Warschau,* 1899, **18,** No. 49.

Taliev, V. I., K voprosu o reliktovoj rastitel'nosti lednikovago perioda. [Zur Frage der Relikten-Pflanzen der Eiszeit.] *Trudy Ob. Ispytatelej Priroda pri Imp. Charkovskom Universitetom, Charkov*, 1897, **31**, 127—243.

—, V. I., Rastitel'nost Il'inskoj gory i eja okrestnostej. [Die Flora der Il'inskaja gora und ihrer Umgebung.] *Trudy Ob. Ispytatelej Prirody pri Imp. Charkovskom Universitetom, Charkov*, 1897, **31**, 51—77.

Tanfil'ev, G., Botaniko-geografičeskoe izslědovanie v lěsnoj polosě. [Botanisch-geographische Untersuchung im Waldgebiete.] ††. St. Petersburg, 1894—1896, Trudy ėkspedicii, snarjažennoj Lěsnym departamentom pod rukovodstvom prof. Dokučaeva. Band 2. Heft 2. [Arbeiten der unter Leitung von Professor Dokučaev vom Forstdepartement ausgeführten Expedition.]

Tarnani, I., Pereselenie někotorych ptic v Privisljanskom kraě. [Die Wanderungen einiger Vögel im Privisljanskij'schen Gebiet.] *Zap. Novo-Aleksandrijskago Instituta*, 1897, **10**, No. 2, 115—119.

Toll, Baron E., O postglacial'noj florě iz Tittel'minde v Kurljandija. [Über die postglaciale Flora von Tittelmünde in Kurland.] *Izv. Geologičeskago Komiteta, St. Petersburg*, 1898, **17**, No. 3, 179—183.

Trzebiński, J., Flora lasów garwolińskich i sąsiednich okolic. [Über die Flora der Forste von Garwolin und Umgebung.] *Spraw. Kom. fizyogr., Krakau*, 1899, **34**, 19—85.

Turskij, M. K., Bassejn Dněpra. Izslědovanija lěsovodstvennago otděla 1894 g. [Das Dněpr-Becken. Forschungen der waldwirtschaftlichen Abteilung des Jahres 1894.] Trudy ėkspedicii dlja izslědovanija istočnikov glavnějšich rěk Evropejskoj Rossii, Moskva, 1896. VIII-90 pag. ††. †. 2 *.

Wälder, Z lasów południowo-zachodniego kraju. [Die — SW.-Russlands.] *Sylwan, Lemberg*, 1899, **17**, 217—222, 268—278, 309—319.

e. Anthropogeographie.

Balzer, O., Rewizya teoryi o pierwotnem osadnictwie w Polsce. [Revision der Theorien betreffend die ursprüngliche Besiedelung von Polen.] *Kwart. hist. Lemberg*, 1898, **12**, 21—47.

Bevölkerung, Dviženie naselenija v Evropejskoj Rossii za 1894 god. [Die Bewegung der — im Europäischen Russland im Jahre 1894.] *Statistika Rossijskoj Imperii*, **45**. VI-211 pag.

Chajkin, E. M., Izměnenie čislennosti gorodskago naselenija v Rossii. [Die Veränderung der Anzahl der städtischen Bevölkerung in Russland.] *Zap. Novo-Aleksandrijskago Instituta*, 1898, **10**, Heft 3, 1—25.

Derewińska, Amelia, Nad pruską granicą. Szkic etnograficzny. [Von der preussischen Grenze, eine ethnographische Skizze.] *Wisła, Warschau*, 1899, **13**, 621—630.

Fait, Em., Vývoj bulharských osad v Besarabii. [Die Entwickelung der bulgarischen Ansiedelungen in Bessarabien.] *Sborník české společnosti zeměvědné, Prag*, 1899, **5**, 204—208, 233—237.

Lefevre, Johan, De Finnen. *Tx. van het Willems-Fonds*, 1899, 257—266.

Markgraf, O. V., Materialy k voprosu o kolonizacii rajona Perm-Kotlasskoj i Vologodsko-Archangelskoj linij. [Materialien zur Frage der Kolonisation der Rayons der Bahnen Perm-Kotlas und Vologda-Archangelsk.] 120 pag. St. Petersburg, 1897, Departament Gosudarstvennych Zemel'nych Imuščestv.

Nikolskij, D. P., Ėtnografičesko-antropologičeskij očerk vostočnych čeremis. [Ethnographisch-anthropologische Skizze der östlichen Tscheremissen.] *Trudy Antropologičeskago Ob.*, 1897, **2**, 3—109.

Popov, S. M., O dviženii narodonaselenija g. Astrachani. [Über die Bewegung der Bevölkerung des Gouvernements Astrachan.] *Otčet Petrovskago Ob. izslědovatelej Astrachanskago kraja za* 1895, *Astrachan*, 109—112.

Šavrov, N. A., Kolonizacija eja sovremennoe položenie i měry dlja russkago zaselenija Murmana. Měry dlja podnjatija nravstvennago urovnja i blagosostojanija naselenija Murmana. Sooruženie želěznoj dorogi do nezamerzajuščej časti Murmana i razvitie parochodnych soobščenij. Ustrojstvo torgovago i voennago porta na nezamerzajuščej časti Murmana. [Die Kolonisation gemäss der Lage und die Massregeln zur russischen Besiedelung des Murman-Gebietes. Massregeln zur Hebung des moralischen Niveaus und des Wohlstandes der Murmanischen Bevölkerung. Der Bau der Eisenbahn bis zum nicht zufrierenden Teile der Murmanischen Küste und die Entwickelung der Dampferverbindungen. Der Bau eines Handels- und Kriegshafens am nichtzufrierenden Teile der Murmanischen Küste.] Trudy S.-Peterburgskago Otdělenija Imp. Ob. dlja sodějstvija russkomu torgovomu morechodstvu, St. Petersburg, 1898.

Ščerbina, F. A., Materialy po statistikě Vjatskoj gubernii. Slobodskoj uězd. [Materialien zur Statistik des Gouvernements Vjatka. Der Kreis Slobodskoj.] Bd. 11. IV-110-165 pag. 2 *. Vjatka, 1897.

Sperk, F. F., Indusy v Astrachani. Monografija. [Hindus in Astrachan. Monographie.] Aus „Astrachanskij Listok", Astrachan, 1898, No. 42, 43, 46, 49, 52. 65 pag.

Tal'ko-Grincevič, J., K antropologii naselenija Podolii. [Zur Anthropologie der Bevölkerung Podoliens.] *Trudy Antropologičeskago Ob.*, 1897, **2**, 259—299.

—, J., Zur Anthropologie der Grossrussen. II-52 pag. Tomsk, 1898. [In russ. Sprache.]

Thesleff, Arthur, Finlands Zigenare. I—II. *Finsk Ts.*, 1899, **46**, H. 5 ff.

—, Arthur, Zigenarnes utbredning i Finland. *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors*, 1899, **4**, No. VI, 1—27. *.

—, Artur, Die Ausbreitung der Zigeuner in Finland. Referat. *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors*, 1899, **4**, No. VI, 29.

Tošner, L. S., Kozáci. [Die Kosaken.] *Böhmische Encyclopaedie, Prag*, 1899, **14**, 1028—1047.

Ballas, M., Vinodělie v Rossii. (Istoriko-statističeskij očerk). Čast 1: Krym, stepnaja čast Tavričeskoj gubernii, Don i Astrachan. 1895. Čast 2: Zapadnoe Zakavkaz'e. 1897. Čast 3: Vostočnoe Zakavkaz'e. [Der Weinbau in Russland. (Historisch-statistischer Abriss.) 1. Teil: Krim, der Steppenteil des Gouvernements Taurien, Don und Astrachan. 1895. 2. Teil: Der westliche jenseitige Kaukasus. 1897. 3. Teil: Der östliche jenseitige Kaukasus.] IV-213, XI-240, XV-403 pag. St. Petersburg, 1897.

Barakov, P., Opyt' izučenija estestvenno-naučnych osnov polevodstva v lěsostepnoj oblasti Evropejskoj Rossii. [Versuch zur Erlernung einer naturwissenschaftlichen Grundlage des Feldbaus im Wald-Steppen-Gebiete des Europäischen Russlands.] Teil 1. *Trudy Imp. Vol'nago Ėkonomičeskago Ob.*, 1898, No. **2**. *.

Borodin, N. A., Statističesko-ėkonomičeskija izslědovanija Uralskago rybolovstva. [Statistisch-ökonomische Untersuchungen der Fischerei des Ural.] *Věstnik, Promyšlennosti*, 1897, **12**, No. 12, 491—504.

Canal, Le — de la Baltique à la Mer Noire. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 301. *.

Cherson, Statistiko-ėkonomičeskij obzor Chersonskoj gubernii za 1896 g. [Statistisch-ökonomische Übersicht des Gouvernements — für 1896.] IV-164-105 pag. Cherson, 1897, Chersonskaja Gubernskaja Zemskaja Uprava.

Choroszewski, W., Przemysł górniczy w Królestwie Pols. [Die Bergwerksindustrie im Königr. Polen.] *Przegl. tech., Warschau*, 1898, **36**, 261—264, 274—277.

Hafenstadt, Russlands neue — am Eismeer. [Alexandrowsk.] *Arch. f. Post- u. Telegraphie, Berlin*, 1899, **27**, 837—839.

Handelsflotte, Russkij torgovyj flot' k 1 janvarja 1898 g. [Die Russische — bis zum 1. Januar 1898.] XVI-63 pag. St. Petersburg, 1898, Ministerstvo Finansov Otděl po dělam torgovago moreplavanija.

Legras, Jules, Le Système Marie. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 469—471. *.

Loranskij, A., Vněšnjaja torgovlja Evropejskoj Rossii za pervye vosem měsjacev 1897 g. [Der Aussenhandel des Europäischen Russlands in den ersten acht Monaten des Jahres 1897.] *Věstnik Finansov, Promyšlennosti i Torgovli*, 1898, No. 1, 11—16.

Murman - Küste, 1. Naučno - promyslovyja morskij izslědovanija y Murmana. 2. Učreždenie inspekcij rybolovstva, naučno-promyslovych stancij i rybackich škol na Sěverě. [1. Wissenschaftlich-praktische Meeresforschungen an der —. 2. Gründung einer Fischerei-Inspektion, wissenschaftlich-praktischer Stationen und Fischereischulen im Norden.] 101-58-24-29-52-62 pag. Trudy Sěvernoj Komissii, 1897—1898 g., St. Petersburg, 1898.

Niewiadomski, M., Kilka uwag i spostrzeżeń o kulturach leśnych na Podolu. [Einige Bemerkungen u. Beobachtungen über die Forstwirtschaft in Podolien.] *Sylwan, Lemberg*, 1898, **16**, 276—279.

Reuter, I. N., Russia in Finland. *Nineteenth Century, London*, 1899, **45**, 699—715.

Ščerbina, F. A., Selskochozjajstvennyj obzor po Voronežskoj gubernii za 1896—1897 god. [Landwirtschaftliche Übersicht über das Gouvernement Voronež für 1896—1897.] IV-53 pag., ††. IV-124 pag., 32 pag. ††. †. Voronež, 1897, Voronežkoe gubernskoe zemstvo.

Statistik, Naselenie gorodov po perepisi 28 go janvarja 1897 goda. Sostavleno Central'nym Statističeskim Komitetom, na osnovanii městnych podsčetnych vědomostej. [Die Einwohnerschaft der Städte nach der Volkszählung des 28. Januar 1897. Zusammengestellt vom Statistischen Central-Komite auf Grund der örtlichen Berechnungen.] 42 pag. St. Petersburg, 1897.

f. Historische Geographie.

Archäologie. Obozrěnie někotorych gubernij i oblastej Rossii v archeologičeskom otnošenii. 6. Novgorodskaja gub. 7. Pskovskaja gub. 8. Vitebskaja gub. 9. S.-Peterburgskaja gub. 10. Tverskaja gub. [Betrachtung einiger Gouvernements und Gebiete Russlands in archäologischer Beziehung. 6. Gouvernement Novgorod. 7. Gouv. Pskov. 8. Gouv. Vitebsk. 9. Gouv. St. Petersburg. 10. Gouv. Tver.] *Zap. Imp. Russ. Archeologičeskago Ob.*, 1897, **9**, No. 1—2, 237—294.

Bojaren, Akty o bojarach. [Akten über die —.] XLIV-547 pag. Vilna, 1897, **24**. Herausgegeben von der Kommission zur Untersuchung alter Akten in Vilna.

Boldt, R., Ortbeskrifningen i Finland på 16- och 1700-talen. Anteckningar. *G. Föreningens Ts., Helsingfors*, 1899, **11**, 79—110, 185—212.

Camena d'Almeida, P., La colonisation russe dans les gouvernements d'Oufa et d'Orenbourg. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 127—140.

Chamiec, Ksawery, Antonowicz: Mapa archeologiczna gubernii Kijowskiej. [Über die archäologische Karte des Gouv. Kiew von Antonowicz.] *Swiatowit, Warschau*, 1899, **1**, 135—146.

Dubiecki, Maryan, Kaffa osada genueńska i jej stosunek do Polski w w. XV. [Die Genuesische Kolonie Kaffa und deren Beziehungen zu Polen im XV. Jh.] *Obrazy i studya historyczne, Warschau*, II Serie, 1899, 1—60.

Hausen, Reinh., Spridda uppgifter om navigationen samt lots- och båkväsendet vid Finlands sydkust under äldre tider. *Fennia, B. S. G. Finlande, Helsingfors*, 1899, **14**, No. 6. 31 pag. ††. *.

Kartographie, Materialy po istorii russkoj kartografii. 1. Karty vsej Rossii i južnych eja oblastej do poloviny XVII. věka. [Materialien zur Geschichte der russischen —. 1. Karten ganz Russlands und seiner südlichen Gebiete bis Mitte des 17. Jahrh.] Kiev, 1899. Herausgegeben von der Kommission zur Untersuchung alter Akten in Kiev.

Kartographie, Plany g. Moskvy 17 věka. Drevnerusskaja kartografija. Vyp. 1. [Pläne von Moskau aus dem 17. Jahrhundert. Altrussische —. Heft 1.] 80 pag. †. Moskva, 1898, Komissija pečatanije Gosudarstvennych Gramot i Dogovorov.

Karwicki, J. D., Miejscowości nad Ikwą. [Die Ortschaften an der Ikwa.] (Forts. u. Schluss.] *Przewodnik nauk. i liter.*, *Lemberg*, 1898, **26**, 61—70, 153—174, 277—285, 386—395, 510—514, 625—632.

Kleczyński, J., Poszukiwania spisów ludności Rzppltej palskiej w zbiorach Moskwy, Petersburga i Wilna. [Forschungen über die Volkszählungen in der Republik Polen, durchgeführt in den Bibliotheken in Moskau, St. Petersburg und Wilna.] *Arch. kom. hist.*, *Krakau*, 1898, **8**, 378—387.

—, J., i Fr. **Kluczycki**, Liczba głów żydowskich w Koronie z taryf r 1665. [Zahl der Juden in Gross- und Klein-Polen nach den Daten vom J. 1665.] *Arch. Kom. hist.*, *Krakau*, 1898, **8**, 388—407.

Latyšev, V. V., Zamětki po drevnej geografii sěvernago poberež'ja Černago morja. [Bemerkungen zur historischen Geographie der Nordküste des Schwarzen Meeres.] *Žurnal Ministerstva Narodnago Prosvěščenija*, 1898, No. 11, 73—78.

Platonov, S., K istorii gorodov i putej po južnoj okrajně Moskovskago gosudarstva v 16 věkě. [Zur Geschichte der Städte und Wege des südlichen Grenzlandes des Zartums Moskau im 16. Jahrhundert.] *Žurnal Ministerstva Narodnago Prosvěščenija*, 1898, No. 3, 81—105.

Romanov, E. R., Materialy po istoričeskoj topografii Vitebskoj gubernii, uězd Veližskij. [Materialien zur historischen Topographie des Gouvernements Vitebsk, Kreis Veližskij.] 308 pag. Mogilev, 1898.

Saxén, Ralf, Finlands Kommuners namn i svensk skrift. Kritisk bearbetning af ett af Sällskapet för Finlands Geografi insamladt material. *Fennia*, *B. S. G. Finlande*, *Helsingfors*, 1899, **14**, No. 4. 52 pag.

Storožev, V. N., Piscovyja knigi Rjazanskago kraja. [Grundbücher des Rjazanschen Gebietes.] X-416 pag. Rjazan, 1898, Rjazanskaja Učenaja Archivnaja Komisija.

Wallin, Väinö, Suamalaiset kuntain nimet. [Über die Namen der Gemeinden Finlands im Finnischen.] *Fennia*, *B. S. G. Finlande*, *Helsingfors*, 1899, **14**, No. 3. 54 pag.

g. *Reiseführer.*

Andreev, P. N., Illjustrirovannyj Putevoditel'po jugo-zapadnym kazennym želěznym dorogam. [Illustrirter Führer für die südwestlichen Staatseisenbahnen.] 54-XII-594 pag. *. Kiev, 1898.

Ostrovskij, D. N., Putevoditel po sěveru Rossii. (Archangelsk. Běloe more. Soloveckij monastyr. Murmanskij bereg. Novaja Zemlja. Pečora.) [Führer durch Nordrussland. (Archangelsk. Weisses Meer. Soloveckij-Kloster. Murmanische Küste. Novaja Zemlja. Pečora.)] 146 pag. 13 *. St. Petersburg, Tovariščestvo Archangelsko-Murmanskago parochodstva.

h. *Karten.*

Antropov, P. A., Finansovo-statističeskij atlas Rossii 1885—1895. [Finanz-Statistischer Atlas Russlands 1885—1895.] II-19 pag. ††. 4†. 29*. St. Petersburg, 1898. 4.

Atlas öfver Finland. Utg. af Sällskapet för Finlands geografi. Redaktionskomite: E. R. Neovius, J. A. Palmén, M. Alfthan, J. P. Norrlin, E. G. Palmén, O. Savander, J. J. Sederholm. 32 kartor och 12 pag. Med text 479 pag. ††. 1. O. Savander, Finland. 10 pag. — 2. J. J. Sederholm, Höjdförhållanden. 15 pag. — 3. J. J. Sederholm, Berggrunden. 16 pag. — 4. J. J. Sederholm, De lösa jordlagren. 26 pag. ††. — 5—7. 9b. Ernst

Biese, Meteorologie. 14 pag. — 8. 9a. A. F. Sundell, Snötäckets tjocklek. 4 pag. — 10a. A. Osw. Kihlman, Sommarnatt frosterna. 6 pag. — 10b. A. Osw. Kihlman, Kärlväxter. 8 pag. — 11a. Trädartade växter. 2 pag. — 11b. Fredr. Elfving, Kulturväxter 6 pag. — 12—13. E. Th. Sallmén, Skogarna. 37 pag. — 14—18. A. Boxström, Befolkningsstatistik. 21 pag. — 19. G. Lönnbeck, Folkbildungsväsenet. 10 pag. — 20—21. E. R. Neovius, Landtbruksstatistik. 21 pag. 4 †. — 22. J. A. Palmén. Forsar (Förteckning pag. 16—30). 30 pag. — 23. K. Ad. Moberg, Metallindustri och stenbrott. 30 pag. 5 †. — 24. K. E. Palmén, Industrin. 20 pag. — 25. Export och skeppsfart: a. G. Leinberg, Sågtillverkningar åren 1865—94. pag. 1—10. — b. A. G. Fontell, De viktigaste exportartiklarna. pag. 10—17. — c. G. Leinberg, Finlands utländska sjöfart åren 1867—96. pag. 17—22. — 26. E. F. Andersin, R. Hausen, etc., Lotsväsenet. 12 pag. †. — 27. E. G. Palmén, Kommunikationer. 38 pag. — 28. Aug. Fabritius, Trafiken på finska statsjärnvägarna. 16 pag. — 29. E. G. Palmén, Telegraf. pag. 1—4. Fredr. Rosberg, Telefon. pag. 5—9. — 30. E. G. Palmén, Postväsendet. 9 pag. — 31. Alfr. Hackman, Förhistoriska fynd. 37 pag. ††. — 32a. Historiska kartor: 1. J. W. Ruuth, Politiska gränser. pag. 1—6. — 2. Ad. Neovius, Kyrkohistorisk karta. pag. 6—8. — 3. Ad. Neovius och E. G. Palmén, Landskapen. pag. 8—12. — 4. Ad. Neovius, Judiciella indelningar. pag. 12—14. — 32b. E. G. Palmén, Gamla kartor öfver Finland. 7 pag. — Svensk och finsk. Helsingfors, 1899, G. W. Edlund. Kart. M. 20. Inb. M. 25. Fol.

Atlas Universel par Vivien de Saint-Martin et F. Schrader. Russie d'Europe, à l'échelle de 1 : 7 500 000. Paris, impr. Dufrénoy; Hachette et C^e^, édit.

Bamberg's, Karl, Schulwandkarte von Russland. 1 : 2 560 000. 4. rev. Auflage. (Ausgeführt mit rot markierten politischen Grenzen.) 12 Blatt à 38,5 × 47 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 12; auf Leinw. in Mappe M. 16; mit Stäben M. 17,50.

Clarke, G. S., Atlas to Illustrate Kinglake's „Invasion of the Crimea", Adapted for Military Students. London, W. Blackwood. net, 9 s. Fol.

Finlands Geologiska Undersökning. 1 : 200 000. Kartbladet No. 14 och 15. Hangö och Jussarö jämte beskrifning af K. A. D. Moberg. 35 pag. — No. 34. Mohla jämte beskrifning af Hugo Berghell. 33 pag. Helsingfors, 1899, Geologiska kommissionen. à M. 2,50.

Götz, Mar., Mapa gubernii Królestwa Pols. z oznaczeniem odległości na drogach żelaznych, bitych i zwyczajnych. [Handkarte der Gouv. des Kgr. Polen mit Entfernungsangaben.] Warschau, 1898, Gr. For.

Noordhoff, R., De landen van Europa. 12 wandkaarten [in kleurendruk] voor schoolgebruik. 7. Rusland. 94 × 73 cm. Amsterdam, S. L. Looy. F. 1,75; opgepl. F. 2,25.

Raab, G. F., Eisenbahnkarte von Russland. 1 : 4 800 000. 22. Auflage. 59,5 × 55 cm. Farbendruck. Glogau, 1899, C. Flemming. M. 1.

Riemer, C., Das Kaisertum Russland und das Grossfürstentum Finland. Rev. von —. 1 : 6 588 000. 58,5 × 47,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. Nr. 47.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

—, C., Die preuss. Provinzen Ost- und West-Preussen und Posen und das Königreich Polen. Rev. von —. 1 : 1 200 000. 55 × 63,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 12.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Schrader, F., Atlas universel de géographie, construit d'après les sources originales et les documents les plus récents, cartes, voyages, mémoires, travaux géodésiques, etc., avec un texte analytique. Ouvrage commencé par Vivien de Saint-Martin et continué par —. 87 cartes gravées sur cuivre sous la direction de E. Collin et Delaune. No. 37; Russie d'Europe, à l'échelle de 1/7 500 000. Paris, impr. Lahure; Hachette et C^e^, édit. Fr. 2.

Sitzka, J., Archäologische Karte von Liv- Est- & Kurland im Auftrage der Gelehrten Estnischen Gesellschaft. 2 Karten 1 : 1 000 000. Jurjev (Dorpat), 1896.

Suma, Plans of —. Scale 1750 feet to an inch. No. 519. St. Petersburg, 1899, Hydrographisches Departement. [In russ. Spr.]

Tillo, A. A., Gipsometričeskaja karta zapadnoj časti Evropejskoj Rossii v svjazi s prilegajuščimi častjami Germanii, Avstro-Vengrii i Rumynij. [Hypsometrische Karte der südlichen Hälfte des Europäischen Russlands im Hinblick auf die angrenzenden Teile von Deutschland, Österreich-Ungarn und Rumänien.] 4 Blatt. 40 Werst. Mit Schrift. Desgl. ohne Schrift. Desgl. mit den Linien der Wasserscheiden. St. Petersburg, Departament Sossejnych i Vodjanych Soobščenij.

—, A. A., Karta bassejnov vnutrennych vodnych putej Evropejskoj Rossii s ukazaniem punktov meteorologičeskich i vodomĕrnych nabljudenij. [Karte der Gebiete der inneren Wasserwege des Europäischen Russlands mit Angabe der meteorologischen u. Wassermessungs-Beobachtungspunkte.] 6 Blatt. 60 Werst. St. Petersburg, Departament Sossejnych i Vodjanych Soobščenij.

Unskoi Bay, Plan of Entrance to —. Scale 1750 feet to an inch. No. 538. St. Petersburg, 1899, Hydrographisches Departement. [In russ. Spr.]

Wernitzky, S. J., Karte der Post-, Telegraphen- und Telephon-Verbindungen in Livland. 2 Blatt à 47 × 96,5 cm. Lithogr. und Farbendruck. Riga, 1899, L. Hoerschelmann. M. 6.

L. Die Balkan-Halbinsel.

(Vergl. auch: Türkisches Reich.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Avelot, Henri, Croquis de Grèce et de Turquie (1896-1897). Autour de l'archipel. 143 pag. ††. Tours, 1899, libr. Mame et fils.

Barozzi, Francesco, Descrittione dell' Isola die Creta composta da — fu figliuolo di messer Jacomo Nobile Venetiano l' anno 1877, ritrovandosi nella detta Isola. 20 pag. (Pubblicata, con prefazione di G. N., per le nozze di Cesare Foscari con Elisabetta Barozzi.) 20 pag. Venezia, 1898, tip. Emiliana. 4.

Bernard, Marius, Autour de la Méditerranée. Les Côtes orientales. L'Autriche et la Grèce (de Venise à Salonique). Avec 131 illustrations par H. Avelot et une carte itinéraire du voyage. 392 pag. Paris, [sans millésime], libr. Laurens. Fr. 10.

Bothmer, Heinz, Kreta in Vergangenheit und Gegenwart. Herausg. von Leo Woerl. Mit 30 Illustr. nach Orig.-Aufnahmen von Rich. G. Krüger. 104 pag. mit 1 farb. Karte. Leipzig, 1899, Woerl's Reisebücherverl. M. 2.

Caggiati, L., La Serbia. *In giro pel mondo, Bologna*, 1899, No. 12.

Callan, Hugh, Albania and the Albanians in 1898. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 337—350. ††.

—, Hugh, The Near East. [Nach William Miller.] *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 200—204.

Černý, Vrat., Na prahu Albanie. [An der Schwelle von Albanien.] *Časopis turistů, Prag*, 1899, **11**, 233—237, 310—318. ††.

—, Vrat., Od Kotoru přes Něguše a Cetyni do Baru. [Von Cattaro über Njeguš und Cetinje nach Antivari.] *Časopis turistů, Prag*, 1899, **11**, 125—141. ††.

Cvijić, Jovan, Pregled geografske literature o Balkanskom Poluostrvu, sveska III. za 1895, 1896 i 1897 godinu. [Bibliographie géographique de la Péninsule Balcanique, tome III (1895, 1896, et 1897).] 129 pag. Belgrad, 1898, Staatsdruckerei. Fr. 10.

Czermiński, M., Na Krecie. [Auf der Insel Kreta.] *Przegl. paw., Krakau*, 1899, **63**, 58—76.

Fischer, Theobald, Bericht über die neuere wissenschaftliche Litteratur zur Länderkunde Europas. Südeuropa. Die südosteuropäische Halbinsel. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 62—68.

Hartl, Heinrich, Bericht der Balkan-Commission im Spätsommer 1898. *Anz. der K. Ak. d. W., philol.-histor. Classe, Wien*, 1899, **36**, No. 15, 107—109.

Hassers, Curt [**Hassert**, Kurt], Aus dem dunkelsten Europa. Streifzüge in Albanien. *J.-Ber. Frankfurter Ver. f. G. u. Stat., Frankfurt a. Main*, 1899, **61—63**, 37—38.

Hautteooeur, Henry, L'ile d'Amorgos. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1899, **23**, 90—108, 145—171. *.

Hiller v. Gaertringen, F. Frhr., Thera. Untersuchungen, Vermessungen und Ausgrabungen in den Jahren 1895—1898. Unter Mitwirkung von W. Dörpfeld, H. Dragendorff, D. Eginitis etc. herausgegeben. 1. Bd. Die Insel Thera in Altertum und Gegenwart, mit Ausschluss der Nekropolen. Unter Mitwirkung von W. Dörpfeld, D. Eginitis, Th. v. Heldreich etc. Mit 31 Heliograv., 240 Abbildungen im Text und 12 Karten und Ansichten in (gr. Fol.-) Mappe. XV-404 pag. Berlin, 1899, G. Reimer. Geb. in Leinw. M. 180. 4.

Holeček, Josef, Na Černou Horu a Černá Hora koncem věku. [Nach Montenegro und Montenegro am Ausgang des XIX. Jahrh.] 310 pag. Prag, 1899, Selbstverl. Kr. 4.

Ilitscheff, Dimiter Chr[istoph], Ein Beitrag zur Geographie von Makedonien. 47 pag. Leipzig, Philos. Dissertation v. [22. Juli] 1899. Leipzig, 1899, B. Georgi. M. 1.

Inha, I. K., Geografiska bilder. XXIII. Grekland. I. Ett utkast af —. (Folkeupplysnigssällskapets Skrifter No. 106.) Helsingfors, 1899, Sällskapet. M. 1,50.

Joüon, Paul, Voyage à Constantinople. *Al-Machricq*, 1899, **2**, 961—970, 1037—1045.

Jovanović, S. Aleksa, Vranja i njeno Pomoravlje. [Wranja und sein Morawagebiet]. *Delo god V., Belgrad*, 1898, **8**, 259—280; **10**, 25—53.

Lafont, Emile, Trois mois de chasse sur les côtes d'Albanie. 299 pag. ††. Paris, 1899, Plon, Nourrit et Ce. Fr. 4. 16.

Leonhard, Richard, Die Insel Kythera. Eine geographische Monographie. *Ergänzungsheft* No. **128** *zu Petermanns M., Gotha*, 1899. 47 pag. * 1 : 100 000.

Levy, Oskar, Aus den schwarzen Bergen. *Grenzboten, Leipzig*, 1899, **58**, II. 343—350, 422—431, 584—593, 650—657, 704—711.

—, Victor, Au Monténégro. *B. S. R. G. Anvers*, 1899, **23**, 367—390.

Lindau's, Paul, Ferien im Morgenlande. Tagebuchblätter aus Griechenland, der europäischen Türkei und Kleinasien. 287 pag. Berlin, 1899, F. Fontane u. Co. M. 3,50. Geb. M. 5.

Meinecke, Max, Arkadische Frühlingstage. Programm 1899 des k. Gymnasiums zu Marienwerder. 16 pag. Marienwerder, 1899, R. Kanter.

Meinhard, Friedrich, Auf Transbalkanbahnstudien. Nach Aufzeichnungen des Al. Mally. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 193—206, 255—266. ††. †.

Mertens, Jules, Souvenirs d'Orient. *B. S. R. G. Anvers*, 1899, **23**, 277—308.

Minghelli, Alf. Maria, Impressioni e memorie del viaggio in Terra Santa, nell' Egitto e Costantinopoli, aprile e maggio 1894. X-235 pag. ††. Modena, 1899, tip. della Soc. tipografica antica tip. Soliani. L. 1,25.

Musoni, F., Il Montenegro nella geografia e nelle sue relazioni coll' Italia. *L' Universo, Milano*, 1898, No. 23—24; 1899, No. 1—2.

—, Francesco, Il Montenegro nella letteratura geografica e nelle sue relazioni coll' Italia. *Atti Acc. di Udine per l' anno* 1897—98, 1899, (3) **5**, 73—92.

Nordlander, A., Reseminnen från det heliga landet, Egypten och Turkiet. 480 pag. 15 †. Stockholm, 1899, C. E. Fritzes k. hofbokh. i distr. Kr. 3,50, clb. Kr. 5.

Oestreich, Karl, Reiseeindrücke aus dem Vilajet Kosovo. *Abh. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **1**, 327—372. ††. * 1 : 750 000.

—, Karl, Reisen im Vilajet Kosovo. *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 305—319.

Oestreich, Karl, Über seine Reisen in Macedonien. Briefliche Mitteilung. *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 404—406.

Overbergh, Cyr. van, Dans le Levant: En Grèce et en Turquie. XV-421 pag. ††. Bruxelles, 1899, Société belge de librairie. Fr. 3,50. 12.

Paillot, René, La Roumanie. Notes de voyage. *B. S. G. Lille*, 1899, **32**, 198—227. 2 †.

Portmans, P., En Égypte, Palestine et Grèce. Notes et impressions. Nouvelle édition. 380 pag. ††. *. Gand, 1899, A. Siffer. Fr. 6.

Riol, Jules, A Jérusalem par Athènes et Constantinople. Notes de voyage. 107 pag. Paris, 1899, impr. Sauleau.

Romîniei, Marele Dictionar Geogr. al —, Bd. I u. II. Bukarest 1898 u. 1899, Socecu.

Rovinskij, P. A., Černogorija v eja prošlom i nastojaščem: Geografija, Istorija, Ėtnografija, Archeologija. Sovremennoe položenie. [Montenegro in seiner Vergangenheit und Gegenwart. Geographie, Geschichte, Ethnographie, Archäologie. Gegenwärtiger Zustand.] Bd 1. 1. Teil. *Sbornik Otdělenija russkago jazyka i slovesnosti Imp. Ak. Nauk*, 1897, **63**, 1—778.

Rumänien, Románia számokban. [— in Zahlen.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 250—281.

Ruyters, André, Paysages (Grèce-Turquie). 63 pag. Bruxelles, 1899, P. Lacomblez. Fr. 1,50. 16.

Rzepiński, St., Grecya, wspomnienia s podróży, odbytej r 1896. [Griechenland, Reisebeschreibung aus dem J. 1896.] *Przegl. polski, Krakau*, 1898, **3**, 314—336.

—, St., Z Aten do Sycylii, wspomnienia z podróży. [Von Athen nach Sicilien, Reisebeschreibung.] Progr. Gymn., Krakau, 1898, 1—35.

Salaris, E., L'Albania: saggio di monografia. 24 pag. Firenze, 1898, Rassegna nazionale edit.

Schmidt, Bernh., Die Insel Zakynthos. Erlebtes und Erforschtes. XI-177 pag. Freiburg i/B., 1899, F. E. Fehsenfeld. M. 6. Geb. M. 7.

Štolba, Josef, Cařihrad. [Konstantinopel.] *Květy, Prag*, 1899, **21**, 251—256, 313—320, 461—474, 694—711.

Struck, Adolf, Wodena. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 295—302. ††.

b. Geodäsie.

Steeb, Christian Ritter v., Der Ljubeten in der Šara Planina. *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien*, 1899, **18**, 97—111. †† — 15 pag. ††. Wien, 1899, R. Lechner's Sort. in Komm. M. 0,80.

Wilski, P., Topographische Aufnahme auf Thera Sommer 1896. Mit 3 Karten im Anhang, 3 Heliogravuren und 12 Abbildungen im Text. [Aus: „Hiller v. Gaertringen: Thera".] 42 pag. Berlin, 1899, G. Reimer. Kart. M. 20. 4.

c. Physische Geographie.

Alimănișteanu, C., Cestiunea terenurilor cu ape potabile. [Bodenuntersuchungen über Trinkwasser.] *B. S. G. Româna, Bukarest*, 1899, **20**, Trimestru II u. III, 20—40. ††.

Athanasiu, Sava, Geologische Beobachtungen in den nordmoldauischen Ostkarpaten. No. 5. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1899, 127—146.

—, Sava, Morphologische Skizze der Nord-Moldauischen Karpathen. *B. S. Sc. Bucarest*, 1899, **8**, 232—277. ††. 2 †.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Spezielle Klimatologie. Europa. Balkanhalbinsel. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 369—371.

Cvijić, Jovan, Glacijalne i morfološke studije o planinama Bosne, Hercegovine i Crne Gore. [Glaciale und morphologische Studien über die Gebirge Bosniens, Hercegovinas und Montenegros]. *Glas srpske kralj. Akad. Irazred* 21, *Belgrad*, 1899, **57**, 1—169. ††. 4 †. 9 * 1 : 75 000 u. 1 : 25 000.

—, Jovan, Oblik balkanskoga poluostrva. [Die Gestalt der Balkanhalbinsel.] *„Glasnik" d. Kroat. natur. forsch. V. Agram*, 1899, **10**.

Daviot, Hugues, Contribution à l'étude géologique, chimique et minéralogique du Laurium (Grèce). 106 pag. avec grav. et cartes. (Extrait du Bulletin de la Société d'histoire naturelle d'Autun, t. 12.) Autun, 1899, impr. Dejussieu père et fils.

Eginitis, D., Résultats des observations séismiques faites en Grèce de 1893 à 1898. *A. Observ. Athènes*, 1899, **2**, 10 pag. — *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **128**, 1570—1572. — *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 67—69.

—, D., Sur le tremblement de terre de Triphylie du 22 janvier 1899. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **128**, 521—523.

Hepites, Stefan, La pluie à Bucarest dans les dernières 32 années. *A. I. Met. al Romániei, Bukarest*, 1899, **13**, *B*. 3—8. †.

—, Stefan, La pluie en Roumanie en 1897. *A. I. Met. al Romániei, Bukarest*, 1899, **13**, *B*. 67—116. 6 †.

—, Stefan, Le vent à Bucarest et la cause du Crivetz [Localwind]. *A. I. Met. al Romániei, Bukarest*, 1899, **13**, *B*. 9—24. †.

—, Stefan, Registre des tremblements de terre en Roumanie 1897. *A. I. Met. al Romániei, Bukarest*, 1899, **13**, *B*. 203—207.

—, S. [C.], La sécheresse en Roumanie. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1899, **20**, 163—165.

—, St. C., Climatologie du littoral roumain de la mer Noire. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1899, **20**, 1—11, 49—56. — 20 pag. Bruxelles, 1899, P. Weissenbruch. Fr. 0,50.

—, St. C., Elementele magnetice la Bucuresci. Bucuresci, 1898. 4.

—, St. C., Repartitiunea ploaiei pe districte şi pe basinuri in România. Anul 1897. No. 2. 10 pag. 6 *. Bucuresci, 1899.

Martonne, E. de, Sur la période glaciaire dans les Karpates méridionales. *B. S. G. Romána, Bukarest*, 1899, **20**, Trimestrul IV, 83—86.

—, E. de, Sur l'histoire de la vallée du Jiu (Karpates méridionales). *B. S. G. Romána, Bukarest*, 1899, **20**, Trimestrul IV, 87—90.

Matteucci, Sur l'état actuel des volcans de l'Europe méridionale. — Vésuve. — Etna. — Vulcano. — Stromboli. — Santorin. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 734—737.

Nedeljković, Milan, Opservatorija i njene meteorološke stacije. [Das Observatorium (von Belgrad) und seine meteorologischen Stationen.] 37 pag. Belgrad, 1898, Petar K. Tanasković.

Negreano, D., Sur les éléments magnétiques en Roumanie au 1er janvier 1895. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **128**, 813.

Popovici-Hatzeg, V., Contribution à l'histoire géologique des Carpathes roumaines. Etude géologique des environs de Campulung et de Sinaia (Roumanie) (thèse). Avec une carte géologique en couleurs. 224 pag. Paris, 1898, libr. Carré et Naud.

Rila Mountains, The —. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 86—92.

Scorpil, H. et K., Sources et Pertes des Eaux en Bulgarie. *Mem. S. Spéléologie*, 1898, **3**, No. 15, 1—46. ††. Maps.

Simionescu, Jon., Ueber die Geologie des Quellgebietes der Dîmbovicioara (Rumänien). *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1899, **48**, 9—52. ††. * 1 : 75 000.

Toula's Forschungen im Balkan. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 495—497.

Urošević, S., Cer, petrografska studija. [Tzer, petrographische Studie.] *Glas srpske kralj. Akad., Belgrad*, 1899, **57**, 279—326. * 1 : 75 000.

Žujović, Jovan, O vulkanskoj oblasti pod istočnim Balkanom. [Das vulkanische Gebiet unter dem östlichen Balkan.] *Glas srpske kralj. Akad., Belgrad*, 1898, **56**, 237—265.

d. *Biologische Geographie.*

Adamović, Lujo, Die mediterranen Elemente der serbischen Flora. *Botan. Jb. f. Systematik, Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr., Leipzig*, 1899, **27**, 351—389.

—, Lujo, Die Vegetationsformationen Ostserbiens. *Botan. Jb. f. Systematik, Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr., Leipzig*, 1899, **26**, 124—218.

—, Lujo, O šumama jugoistočne Srbije. [Der Wald in Südost-Serbien.] *Delo, Belgrad*, 1899, **3**, 15—28.

Fritsch, C., Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel mit besonderer Berücksichtigung von Serbien. *V. K. K. zoolog.-botan. Ges., Wien*, 1899, **49**, 221—249, 460—470.

Lorenz-Liburnau, Ludwig von, Die Wildziegen der griechischen Inseln und ihre Beziehungen zu anderen Ziegenformen. *Wiss. M. aus Bosnien u. der Hercegovina, Wien*, 1899, **6**, 851—886. ††. 3 †.

Matouschek, Franz, Beiträge zur Mooskenntnis von Serbien. *V. K. K. zoolog.-botan. Ges., Wien*, 1899, **49**, 386—390.

Urumoff, I. K., Zur Flora von Bulgarien. *Ö. botanische Z., Wien*, 1899, **49**, 53—56.

—, I. K., II. Nachträge zur Flora von Bulgarien. *Ö. botanische Z., Wien*, 1899, **49**, 201—203.

e. *Anthropogeographie.*

Gheyn, R. P. van den, Les populations Danubiennes. Roumaines et Bulgares. *B. S. G. Romăna, Bukarest*, 1899, **20**, Trimestru II u. III, 41—64.

Jovićević, A., Stanje kuća Crnoj Gori. [Der Zustand der Häuser in Montenegro.] *Bratstvo, godina VIII, Belgrad*, 1899, **19**, 211—248.

Mach, Richard v., Beiträge zur Ethnographie der Balkanhalbinsel. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 98—106. 4 * 1 : 3 700 000.

Meinhard, Friedrich, Bruchstücke aus dem Völkermosaik der Balkanhalbinsel. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 433—444, 487—494, 533—541. †† 2 * 1 : 1 500 000.

Serbien, Statistika kraljevine Srbije knjiga XII. Popis stanovništva u kraljevini Srbiji 31 dekembra 1895 godine I deo. [Statistik des Königreichs —. XII. Band. Volkszählung im Königreiche Serbien am 31. December 1895. I. Teil.] 714 pag. Belgrad, 1898, Staatsdruckerei. Fr. 15. 4.

Třeštík, Jan, Ze života Albanců. [Aus dem Leben der Albanesen.] *Česká Rev., Prag*, 1899, **2**, 1080—1087, 1201—1207, 1315—1321.

Velimirović, Miloš, O Vasojevićima, Polimlju i Metohiji. [Die Wasojevitsi, das Limgebiet und die Metohija.] *Godišnjica Nikole Čupića, Belgrad*, 1898, **18**, 53—189.

Volkszählung, Ergebnis der griechischen — am 18. Oktober 1896. *Z. des K. preussischen Statistischen Bureaus, Berlin*, 1898, **38**, XLVIII.

f. *Historische Geographie.*

Erdeljanović, J., u. R. **Nikolić**, Trgovački centri i poutevi po srpskoj zemlji u srednjem veku i u tursko doba. [Handelscentren und Strassen in serbischen Ländern im Mittelalter und zur Zeit der Türken.] Nagradjeno I vidovdanskom nagradom. 251 pag. Belgrad, 1899, D. Dimitrijević.

Gavrilović, A., Beleške za istorijsku geografiju. [Notizen zur historischen Geographie.] 1. Grad Koprijan, 2. Zeleni grad, 3. Ivanov grad. *Nastavnik, Belgrad*, 1899, **5** u. **6**, 229—232.

Gerland, Ernst, Kreta als venetianische Kolonie. *Historisches Jb. der Görres Ges., München*, 1899, **20**, 1—24.

Jorga, N., Documente geografice. *B. S. G. Romäna, Bukarest*, 1899, **20**, Trimestrul IV, 41—70. †.

Launay, L. de, Les mines du Laurion dans l'antiquité. *A. des mines, Paris*, 1899, (9) **16**, 5—32. ††. †.

Matković, Petar, Putovanja po balkanskom poluotoku XVI vieka; XVII putopisi Jos. Rosaccia i M. Quada, put u Carigrad L. Bernarda, Fr. Korolejnikova i Gj. Douse. [Reisen durch die Balkanhalbinsel im XVI. Jahrh.; XVII. Reiseberichte von J. Rosaccio, M. Quado, L. Bernardo, Fr. Korolejnikov und G. Douse.] *„Rad" der Ac. d. W., Agram*, 1898, **136**, 1—96.

Novaković, Stojan, Francuske službene beleške o zapadno-balkanskim zemljama iz 1806—1813. [Französische amtliche Notizen über die Westbalkanischen Länder aus den Jahren 1806—1813.] *Spomenik srpske kralj. Akad., Belgrad*, 1898, **31**, 128—152. 4.

Téglás, Gábor, Herodotos Daciára vonatkozó földrajzi adatainak kritikai méltatása. [Kritische Würdigung der geographischen Aufzeichnungen Herodot's über Dacien.] *Értekezések a tört. tud. köréből, Budapest*, 1898. **18**. *. — Akadémia kiadása. Kr. 2.

g. Karten.

Carte des Balkans, à l'échelle de 1/1 000 000, dessinée, héliogravée et publiée par le Service géographique de l'armée. Feuilles: Athènes; — Constantinople; — Salonique. Paris, ministère de la guerre. Chaque feuille, Fr. 1,25.

Crète, Carte de l'île de —, à l'échelle de 1 : 400 000, dessinée et héliogravée au Service géographique de l'armée. Paris, ministère de la guerre. Fr. 1.

Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews**, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. Balkan Peninsula. London, George Philip & Son. 1 d.

Gräf, Carl, Die europäische Türkei, Griechenland, Rumänien, Serbien, Montenegro, Bulgarien. Bearbeitet von —. 1 : 3 000 000. 57,5 × 51 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 48.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1.80. In Etui M. 2,20.

Griechenland, Das Königreich Hellas oder — und die Jonischen Inseln (Ephtánisos). 1 : 800 000. 55,5 × 66,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 49.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Noordhoff, R., De landen van Europa. 12 wandkaarten [in kleurendruk] voor schoolgebruik. 12. De Balkan-staten. 94 × 73 cm. Amsterdam, S. L. Looy. F. 1,75; opgepl. F. 2,25.

Weigand, Gust., Linguistischer Atlas des dacorumänischen Sprachgebietes. Herausgegeben auf Kosten der rumänischen Akademie. 1 : 600 000. 2. Lieferung. 8 Blatt à 52,5 × 49 cm. Lith. u. kolor. Leipzig, 1899, J. A. Barth. à M. 4

M. Italien.

(Einschliesslich Elba, Malta, Monaco und San Marino.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Amiro, Carl, Die Republik San Marino. Eine Studie. III-159 pag. Augsburg, 1899, M. Rieger. M. 1,50.

Bähler, A., Das Pommat und die deutsche Sprachgemeinde Bosco im Tessin. *Jb. Schweizer Alpenclub, Bern*, 1899, **34**, 225—252. ††.

Barone, Nic., Nozioni di geografia, per la terza elementare nella provincia d Reggio Calabria. 39 pag. ††. Gerace, 1898, tip. del Progresso. 40 cent.

Battisti, C., Bibliografia geografica ragionata d'Italia. *La Cultura G.*, *Firenz* 1899, No. 8.

Béha, C. Aug., Die oberitalienischen Seen. Comer See. — Luganer See. — Lag Maggiore. Pracht-Album m. 130 Illustr. in Photograv. 78 pag. Zürich, 189 Th. Schröter's Verlag. Fr. 15. Fo

Bertacchi, Cosimo, Dell' opportunità di un Annuario Geografico delle Universit e delle Scuole Medie italiane come documento della loro operosità e del lor nuovo indirizzo. *Atti* **3.** *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 189 *Firenze*, 1899, Vol. II, 304—309.

(**Bertarelli**, L. V.), Sicilia: note di una passeggiata ciclistica. 83 pag. (Extr. d „Corriere dello sport", 1898 novembre.) Milano, 1898, stab. tip. Golio.

Bertaux, E., et G. **Yver**, L'Italie inconnue (Voyages dans l'ancien royaume d Naples). *Le Tour du Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 265—288. ††.

Bosazza, Fel., Dai piani del Po al lago di Lucerna per le vette delle Al viaggio pedestre, compresa in esso l'ascensione al monte Rosa, ed aggiunto tre capitoli sopra i dintorni del lago di Lucerna, un viaggio circolare in Svizz e il ritorno pedestre dai Grigioni al lago di Como. 218 pag. Firenze, 189 Rassegna nazionale edit.

Brian, Alessandro, Val di Cedra (Appennino Parmense). *B. del Club Alpi Italiano, Torino*, 1898, **31**, 61—104. ††. * 1 : 50 000.

Buch-Frandsen, H., Italien. 2. Udgave. Med Aendringer og Tilføjelser Forfatteren. 80 pag. Aalborg, 1898, K. Byrjalsen (Klastrup v. Hjørrin 60 øre.

Cagnacci, Fr., Il littorale e le isole della provincia di Grosseto: memoria. 47 pa (Estr. dalla „Statistica della provincia di Grosseto", per David Carlotti.) Pi gliano, 1899, stab. tip. della „Lente" di Osvaldo Paggi.

Canzio, Ettore, Nicola **Vigna** e Felice **Mondini**, In Valpellina. *B. Club Alpi Italiano, Torino*, 1899, **32**, 1—172. ††. * 1 : 50 000.

Cermenati, Mario, Per la storia dell' alpinismo lariano. La ghiacciaia di Mo codeno. *Riv. Mensile del Club Alpino Italiano, Torino*, 1899, **18**, 55—64.

Colombo, Ang., Comune e provincia di Como: nozioni di geografia per la ter classe elementare di Como. Seconda edizione. 32 pag. ††. 3 †. Como, 189 libr. edit. Omarini Vittorio. 50 cent.

—, Ang., La provincia di Milano: nozioni di geografia per la terza classe el mentare dei comuni rurali. 31 pag. ††. †. Milano, 1899, stab. tip. di Anton Vallardo edit. 50 cent.

Corio, L., Gli studî geografici in Italia. *L'Universo, Milano*, 1899, No. 11—12.

Cozzaglio, A., Valore e modalita degli spostamenti della regione veneta in co fronto della Lombardia. (Estr. Comm. dell' Ateneo di Brescia 1899, pag. 1—2

Ehrenberg, Hermann, Eine Frühlingsfahrt nach den Abruzzen und nach Apulie *Grenzboten, Leipzig*, 1899, III, 38—46, 79—88, 115—123.

Fischer, Theobald, Bericht über die neuere wissenschaftliche Litteratur zur Lände kunde Europas. Südeuropa. Italien. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 47—62.

Foresi, Emanuele, L'isola d'Elba: pagine di storia antica e moderna, con la cor grafia dell' isola e alcuni cenni sull' isola di Montecristo. 83 pag. ††. 11 Pitigliano, 1899, stab. tip. della „Lente" di Osvaldo Paggi.

Franciosi, Pietro, Della Repubblica di San Marino. *L'Universo*, 1899, **9**, 42—4

Furchheim, Federigo, Bibliografia della Campania. Vol. II. Bibliografia del Isola di Capri e della Penisola Sorrentina, aggiuntavi la bibliografia di Amal Salerno e Pesto, anticamente Posidonia e Paestum in Lucania, compilata corredata di note critiche. VII-87 pag. Neapel, 1899, F. Furchheim's Nach M. 4. (I und II M. 16.)

Grébauval, Armand, Voyages en tous pays. Au pays latin (des Alpes au Vésuv 222 pag. avec 53 grav. Paris, [sans millésime], impr. d'Albas; Sociéte d'éditi et de librairie.

Gugliermina, G. B. e G. F., Sulla parete meridionale del Monte Rosa. Nuove Ascensioni. *B. Club Alpino Italiano, Torino*, 1899, **32**, 289—325. ††. †. *.

Harrasowsky, de, Ustica. *Rev. de G., Paris*, 1899, **44**, 445—449.

Italia, L'— sotto l'aspetto geografico e statistico: trattato popolare diretto dal Giovanni Marinelli. Disp. 41—56. pag. 625—848. ††. 2 †. Milano, 1899, stab. tip. della casa edit. Francesco Vallardi. 50 cent. la dispensa.

Kruszka, Wacław, Neapol, Vezuwiusz i Pompei, wrażenia z podróży. [Neapel, Vesuv und Pompei, Reisebeschreibung.] 181 pag. ††. Milwaukee, Wis., 1898.

Magistris, L. F. de, Per una bibliografia geografica d'Italia. *Le comunicazioni d'un collega, Cremona*, 1898, No. 9—10; 1899, No. 3—4, 6—7.

Marinelli, Giov., Le province d'Italia: brevi cenni geografici, statistici e storici per lo studio della geografia patria nelle scuole elementari secondo i programmi 23 novembre 1894. Provincia di Arezzo, di Luigi Filippo De Magistris. 19 pag. 15 cent. — Provincia di Bergamo. 15 pag. 10 cent. — Provincia di Catania, di Luigi Filippo De Magistris. 18 pag. 10 cent. — Provincia di Caltanissetta. 14 pag. 10 cent. — Provincia de Chieti. 15 pag. 10 cent. — Provincia di Como, di Luigi Filippo De Magistris. 18 pag. 10 cent. — Provincia di Girgenti, di Luigi Filippo De Magistris. 17 pag. 15 cent. — Provincia di Messina. 16 pag. 10 cent. — Provincia di Palermo, di Luigi Filippo De Magistris. 20 pag. 15 cent. — Provincia di Siracusa. 14 pag. 10 cent. — Provincia di Trapani. 13 pag. 10 cent. Roma, 1899, soc. edit. Dante Alighieri. 16.

—, Lodovico, Ricordi storici e considerazioni intorno alla cascata delle marmore ed alla sua origine. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 554—559.

Matter, Paul, Ein Winter auf Capri. Reisebilder. 148 pag. Stuttgart, 1899, J. Fink. M. 1,20.

Meyer, Ulr., Aus Nordafrika, Frankreich und Italien. Heitere und ernste Schilderungen. 128 pag. mit Bildnis. Bern, 1899. Zürich, Buchh. des schweiz. Grütlivereins. M. 1.

Minutilli, Fed., Nozioni di geografia ad uso delle scuole secondarie: l'Italia. 286 pag. ††. 4 †. (Biblioteca di scienze fisiche, matematiche e naturali.) Torino, 1899, stamp. reale della ditta G. B. Paravia e C. edit. L. 2,40. 16.

Mori, Attilio, Sull' opportunità che venga annualmente compilata una rassegna delle principali pubblicazioni che interessano la conoscenza geografica dell' Italia. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 298—303.

Novarese, Vittorio, Le Alpi Piemontesi. *Mem. S. G. Ital., Roma*, 1899, **9**, 25—81. ††. 2 *.

Patria, La —. Geografia dell' Italia. Disp. 261—273. pag. 1—136, 105—396, 233—296. ††. 5 †. Torino, 1899, Unione tipografico-editrice. 60 cent. la dispensa.

Pontinische Sümpfe, Bagna pontyńskie. [Die —.] Von Edw. S. *Wszechświat, Warschau*, 1898, **17**, No. 49.

Potocka, Comtesse Anna, Voyage d'Italie (1826—1827). Publié par Casimir Stryienski. Lettres inédites de Caroline, reine de Naples, de Catherine, reine de Westphalie, etc. XI-279 pag. Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et C^e^. 18.

Rey, Guido, La Punta Bianca. Pagine de vita alpina. *B. Club Alpino Italiano, Torino*, 1899, **32**, 173—212. ††.

Ribaux, Adolphe, Capri. *Bibliothèque universelle et Rev. suisse, Lausanne*, 1899, 104. année, **15**, 273—295, 590—605.

Ricci, L., L'Italia danubiana. *La Cultura G., Firenze*, 1899.

Rosetti, Emilio, Emilia e Romagna. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1899, (3) **12**, 51—62.

Rystan, J., We Fiesole. [Fiesole.] *Przegl. paw., Krakau*, 1899, **63**, 212—222.

—, J., Z Capri. [Capri.] *Przegl. paw., Krakau*, 1899, **63**, 72—84.

Rzepiński, St., Z Aten do Sycylii, wspomnienia z podróży. [Von Athen nach Sicilien, Reisebeschreibung.] Progr. Gymn., Krakau, 1898, 1—35.

San Marino, Nella Repubblica di —. *L'Universo*, 1899, **9**, 2—4.

Schickfus und Karl v. **Neudorff**, Reise-Erinnerungen aus Norwegen, Italien und Tunis. 116 pag. Tilsit, 1899, A. Richter. M. 1,25. Geb. M. 2,50.

Sinigaglia, Giorgio, Nelle Alpi di Val Grosina. *B. del Club Alpino Italiano, Torino*, 1898, **31**, 1—26. ††.

Trabucco, G., L'isola di Linosa. Studio geo-fisico. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 148—162. ††. †. * 1 : 25 000.

Ule, Willi, Italiens Boden und Bewohner. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 469—471.

Unæus, Johannes Olai, Härjedalens beskrifning. Från latinet öfversatt af Erik Modin. 42 pag. Östersund, 1899, Öfvers. 50 öre. 16.

Vaillant-Caminola, Eug., Au galop à travers l'Italie. Notes à bâtons rompus et Impressions. 131 pag. avec grav. Nice, 1899, impr. Gauthier. Fr. 3.

Wickström, Victor Hugo, Italien. Reseminnen. 202 pag. 46 †. Stockholm, 1899, Alb. Bonnier. Kr. 5.

Wysard, A., Italia. Reise- u. Stimmungsbilder. Biglietto Circulare No. 32 mit Abstechern. Zweite erweiterte Aufl. 198 pag. Zürich, Caesar Schmidt. Fr. 3.

Zobeltitz, Fedor von, Das Reich der „Libertas". Eine Spazierfahrt nach San Marino. *Velhagen u. Klasings Monatshefte, Bielefeld*, 1898/1899, II, 715—727. ††.

b. Geodäsie.

Celoria, G., Italie. Rapport sur les travaux exécutés par la Commission géodésique italienne dans les années 1897—1898. *V. der* · · · 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12**. *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 402—406. 3 * 1 : 5 000 000.

Drapeyron, Ludovic, Projet de géométrie, géodésique de la France et de l'Italie en 1776, par Cassini de Thury. *Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc., C.-R. de la* **27**. *session Nantes, 1898, Paris*, 1899, II. partie, 795—797.

Elementi geodetici dei punti contenuti nel foglio 24 della carta d'Italia compresi fra 46° 00'—46° 20' di latitudine e 0° 00'—+ 0° 30' di longitudine da Roma, Mte Mario (Istituto geografico militare). XIIII-39 pag. ††. †. Firenze, 1899, tip. di G. Barbèra. 4.

Guarducci, F., Rapport sur les travaux préparatoires pour la jonction de Malte à la Sicile. *V. der* · · · 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12**. *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 407—409. * 1 : 1 500 000.

Marinelli, O., L'altezza del Monte Mia. *In Alto, Udine*, 1894, No. 5.

Millosevich, E., Sulla urgente necessità che venga completata la determinazione dell' area del Regno, estendendola alle principali divisioni amministrative (provincie e circondari). *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 180—183.

Mori, Attilio, Sull' opportunità di procedere ad una nuova determinazione dell' area dei bacini fluviali dell' Italia e della lunghezza del percorso dei singoli fiumi. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 25—32.

Reina, Vinc., Determinazioni di latitudine e di azimut eseguite nel 1898 nei punti Monte Mario, Monte Cavo, Fiumicino. 55 pag. (Pubblicazioni della r. commissione geodetica italiana.) Firenze, 1899, r. Istituto militare edit.

Riccò, A., Posizione dell' Osservatorio di Catania ed anomalie di gravità. *Astronom. Nachr., Kiel*, 1899, **150**, 191—192.

—, A., T. **Zona** e G. **Saija**, Calcolo preliminare della differenza di longitudine tra Catania e Palermo e determinazione delle anomalie di gravità in Catania. *Mem S. degli Spettroscopisti Ital., Catania*, 1899, **28**, 77—90.

Stavenhagen, W., Ueber Italiens Kartenwesen. (Sonderabdr. a. d. „Internationalen Revue", 1899, XVII.) 12 pag.

Stefani, Carlo de, Della necessità e del modo di determinare gli spostamenti del suolo in Italia. *Atti* 3. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 11—21.
Vitale, L., Sulla triangolazione principale d'Italia. *Atti* 3. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 47—72. * 1 : 2 500 000. — *Riv. di topografia e catasto*, *Torino*, 1899, No. 4.

c. *Physische Geographie.*

α. Allgemeines.

Bertacchi, Cosimo, Sulla Plastica e la Geologia della Regione Pugliese. Saggio di geografia fisica. *Riv. G. Ital.*, *Roma*, 1899, **6**, 81—93, 193—200, 271—283.
Bertolini, G. L., Ancora della Linea e dei Fiumi di Resorgiva in relazione alle lagune e al territorio veneto. *Riv. G. Ital.*, *Roma*, 1899, **6**, 98—104.
Contin, A., La laguna di Venezia. *A. S. degli Ingegneri e degli Architetti Ital.*, *Roma*, 1899, No. 2.
Dal Piaz, Giorgio, Grotte e fenomeni carsici del Bellunese. *Mem. S. G. Ital.*, *Roma*, 1899, **9**, 178—222. 7 †.
Giorgi, C. De, La Puglia sotto l'aspetto fisico e geografico. *Scienza e diletto*, *Cerignola*, 1899, **7**, 1—12.
Linea di costa, Variazioni della — nella Sicilia meridionale. *La Cultura G.*, *Firenze*, 1899.
Mariani, E., Su alcune grotte dell' alta Brianza. *In alto*, *Cronaca della S. alpina friulana*, *Udine*, 1899, **10**, 42—43.
Marinelli, Olinto, Fenomeni analoghi a quelli carsici nei gessi della Sicilia. *Atti* 3. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 134—147. 2 *.
Mattirolo, E., Osservazioni idro-geologiche sopra alcune sorgenti nella Valle del Gesso presso Valdieri. 24 pag. Torino, 1899.
Nicolis, E., Geologia ed idrologia della regione Veronese. (Dalla „Provincia di Verona, monografia raccolta dal Cte. L. Sormani-Moretti".) 59 pag. 2 †. *. Verona, 1899. Fol.
Sinatra, Francesco, Alcune modificazioni recenti della linea di costa nella Sicilia meridionale. *Atti* 3. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 103—109.
Stefano, G. De, Paleogeografia post-pliocenica di Reggio Calabria. *Atti S. Ital. di Sc. nat. e del Museo civico di Storia nat.*, *Milano*, 1899, **38**, 321—341.

β. Geophysik.

Aimonetti, Cesare, Determinazione della Gravità relativa nel Piemonte. *Atti R. Acc. Sc. Torino*, 1898, **34**, 714—725.
Baglione, P., Sulle determinazioni relative di gravità terrestre eseguite in Italia e sulla opportunità di stabilire un programma cui uniformarsi nelle ulteriori determinazioni per gli scopi geodetici e geofisici. *Atti* 3. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 33—46.
Ciscato, G., Determinazione della gravità relativa Padova-Arcetri fatta con un pendolo filare. *Atti R. I. Veneto di Sc.*, *Lettere ed Arti*, *Venezia* (1899), **58**, Parte II, 613—667. †.
—, G., La deviazione della verticale alla Specola di Bologna. *Astronom. Nachr.*, *Kiel*, 1899, **149**, 385—386.
Frammenti, concernenti la geofisica dei pressi di Roma. No. 8: F. Keller, Intensità orizzontale del magnetismo terrestre presso Carsoli ed Orte. — G. Folgheraiter, Intensità orizzont. d. magnet. terr. a Campo di Giove nell' Abbruzzo. — G. Folgheraiter, Singolari effetti prodotti da una fulminazione. 20 pag. Roma, 1899.

Keller, Fil., Intensità orizzontale del magnetismo terrestre presso Carsoli ed Orte. 20 pag. Roma, 1899, tip. Elzeviriana di Adelaide ved. Pateras.

Oddone, Emilio, Determinazione degli elementi del magnetismo terrestre a Pavia nel 1898. *Rendiconti. R. istituto Lombardo di scienze e lettere, Milano*, 1899, (2) **32**, 1057—1070.

—, Emilio, Due stazioni con misure assolute degli Elementi del Magnetismo terrestre in Canavese nell' anno 1898. *Atti R. Acc. Sc. Torino*, 1898, **34**, 1067—1087.

—, Emilio, La misura relativa della gravità terrestre a Pavia. *Rendiconti. R. istituto Lombardo di scienze e lettere, Milano*, 1899, (2) **32**, 222—244.

Palazzo, L., Carte magnétique de la Sicile. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 87—92. *.

—, Luigi, Misure magnetiche eseguite in Italia nel 1891, e contribuzioni allo studio delle anomalie nei terreni vulcanici. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma*, 1899, (5) **8**, 2. Sem., 22—28.

—, Luigi, On the Form of the Isomagnetic Lines in the Neighbourhood of the Volcano Etna. *Rep.* **68** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 759—760.

Riccò, A., T. **Zona** e G. **Saija**, Calcolo preliminare della differenza di longitudine tra Catania e Palermo e determinazione delle anomalie di gravità in Catania. *Mem. S. degli Spettroscopisti Ital., Catania*, 1899, **28**, 77—90.

γ. Klimatologie.

Aetna-Observatorium, Die Temperatur beim —. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 473—474.

Balbi, Vittorio, Osservazioni meteorologiche fatte nell' anno 1898 all' osservatorio della R. Università di Torino. *Atti R. Acc. Sc. Torino*, 1899, **34**. 53 pag.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Spezielle Klimatologie. Europa. Italien. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 367—368.

Bruzzo, G., L'osservatorio meteorologico di Memmo ed una conferenza su Antonio Stoppani. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 631—635.

Hann, J., Mehrjährige Temperaturmittel für Catania-Observatorium. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 277—278.

H[ann], J., Täglicher Gang des Luftdruckes in Pavia. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 321—322.

Hassert, K., Il clima degli Abruzzi. *In giro pel mondo, Bologna*, 1899, No. 13—16.

Hepites, St., Météorologie de l'Etna. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1899, **19**, 563—567.

Passaro, Enr., Climatologia del golfo di Napoli. 11 pag. (Estr. dagli „Atti del V. Congresso di Idrologia e Climatologia, tenuto in Parma nell' aprile 1898".) Firenze, 1898, stab. tip. Fiorentino.

Saija, G., Deviazioni delle medie meteorologiche mensili normali dalla corrispondente media annua in Italia. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 201—211.

Schiaparelli, G. V., Riassunto delle osservazioni meteorologiche, esseguite presso il R. Osservatorio astronomico di Brera nell' anno 1898, composto da E. Pini. *Rendiconti. R. istituto Lombardo di scienze e lettere, Milano*, 1899, (2) **32**, 281—316.

δ. Gebirgskunde.

Abbate, Enrico, Il Gruppo del Velino. *B. del Club Alpino Italiano, Torino*, 1898, **31**, 27—42. * 1 : 100 000.

Agamennone, G., Il terremoto Emiliano della notte dal 4 al 5 marzo 1898. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma*, 1899, (5) **8**, 2. Sem., 321—326. ††. *.

—, G., Il terremoto nell' Appennino parmense-reggiano della notte del 4 al 5 marzo 1898. *B. S. Sismol. Ital., Modena*, 1899, **5**. 72—92.

Alessandri, G. De, Osservazioni geologiche sulla Creta e sull Eocene della Lombardia. *Atti S. Ital. di Sc. nat. e del Museo civico di St. nat., Milano,* 1899, **38**, 253—320. 2 †.

Anderson, Tempest, Vesuvius: A Note on the Eruption of September 1898. *Alpine J., London,* 1899, **19**, 437—440. ††.

Arcidiacono, S., L'esplosione centrale dell' Etna del 19 luglio 1899. *B. S. Sismol. Ital., Modena,* 1899, **5**, 122—131.

—, S., Sui terremoti del 3 maggio 1899. *B. Acc. Gioenia di Sc. nat., Catania,* 1899, fasc. 60, 28—33.

Baratta, M., Alessandro Volta ed i suoi studi sulle fontane ardenti di Pietramala e di Velleia. *B. S. G. Ital., Roma,* 1899, (3) **12**, 249-256.

—, M., Il terremoto laziale del 19 luglio 1899. *B. S. G. Ital., Roma,* 1899, (3) **12**, 359—361.

—, M., I supposti fenomeni sismici del Monte Baldo (Verona). *Riv. marittima, Roma,* 1899, **32**, trim. II, 468—471.

—, M., Saggio dei materiali per una storia dei fenomeni sismici avvenuti in Italia, raccolti dal Prof. Michele Stefano De Rossi. *B. S. Geol. Ital., Roma,* 1899, **18**, 432—460.

Bassani, Carlo, Il dinamismo del terremoto laziale 19 luglio 1899. *B. mensuale Osservat. centrale in Moncalieri, Torino,* 1899, (2) **19**, 41—42.

—, Carlo, Prime ricerche sulla provenienza del terremoto di Firenze nella sera 18 maggio 1895. *B. mensuale Osservat. centrale in Moncalieri, Torino,* 1899, (2) **19**, 13—19, 32—35.

Battandier, Albert, Le tremblement de terre du 19 juillet 1899. *Le Cosmos, Paris,* 1899, N. Série **41**, 259—260. ††.

Benassi, Pio, Materiali per la storia dei fenomeni sismici della regione parmense. XXII-135 pag. Parma, 1899, tip. ditta Fiaccadori scuola tip. Salesiana.

Bergeat, Alfred, Die äolischen Inseln (Stromboli, Panaria, Salina, Lipari, Vulcano, Filicudi und Alicudi) geologisch beschrieben. *Abh. Math.-Phys. Cl. K. Bayer. Ak. Wiss., München,* 1899, **20**, I. Abth., 1—274. ††. 16†. 10*. — München, 1899, G. Franz' Verlag in Komm. M. 16. 4.

—, A., Pumici of Monte Pelato, Lipari Islands, Italy. *T. of the north of England I. of Min. and Mech. Engineers, Newcastle-upon-Tyne,* 1899, **48**, P. 4, 26.

—, A., Von den äolischen Inseln. *Z. f. praktische Geol., Berlin,* 1899, 43—47.

Bettoni, Pio, Il terremoto del 16 novembre 1898 a Salò. *B. mensuale Osservat. centrale in Moncalieri, Torino,* 1899, (2) **19**, 2—3.

Bibliografia geologica italiana per l'anno 1897 (Continuazione e fine). *B. R. Comitato Geol. d'Italia, Roma,* 1899, **30**, 61—124.

— per l'anno 1898. *B. R. Comitato Geol. d'Italia, Roma,* 1899, **30**, 169—203, 269—299, 353—387.

Bombicci, Lu., Relazione sull' origine del fango termale vulcanico di Battaglia. 5 pag. Venezia, 1899, stab. tip. C. Ferrari.

Bonarelli, G., Escursioni della Società geologica italiana nei dintorni di Ascoli Piceno. *B. S. Geol. Ital., Roma,* 1899, **18**, LVIII-LXVII. *.

Borsieri, C., Escursione geologica a S. E. di Roma. *B. del Naturalista, Siena,* 1899, **19**, 59—61.

Brian, Alexandre, Observations nouvelles sur les traces d'un ancien glacier dans les Apennins. *Le Cosmos, Paris,* 1899, N. Série **40**, 773—775. ††.

Cacciamali, G. B., Geologia delle colline circostanti a Brescia. *Riv. mensile del Club alpino Italiano, Torino,* 1899, **18**, 432—433. — *Riv. Ital. di Sc. nat., Siena,* 1899, **19**, 143—145. — *B. S. Geol. Ital., Roma,* 1899, **18**, LXXI—LXXIV.

—, G. B., Note di raffronto tra le prealpi Lombarde e l'Appennino Umbro-Marchigiano. *Commentari dell' Ateneo, Brescia,* 1898.

—, G. B., Rilievo geologico tra Brescia e Monte Maddalena. (Commentarii dell' Ateneo di Brescia, Anno 1899; estratto di pag. 27, con carta.) Brescia, 1899.

Cancani, Adolfo, Periodicità dei terremoti adriatico-marchigiani e loro velocità di propagazione a piccole distanze. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma,* 1899, (5) **8**, 1. Sem., 76—79.

Capeder, G., Sui fenomeni di erosione nei dintorni di Brà e di Castellamonte (Piemonte). *B. S. Geol. Ital., Roma,* 1899, **18**, 309—314. †.

Cassetti, M., Osservazioni geologiche su alcuni monti tra le valli del Volturno e del Liri, eseguite nel 1898. *B. R. Comitato Geol. d'Italia, Roma,* 1899, **30**, 218—243. †.

Checchia, G., Escursione geologica ai Colli Laziali. *B. del Naturalista, Siena,* 1899, **19**, 78—79.

Cocchia, E., La forma del Vesuvio nelle pitture e descrizioni antiche. 66 pag. Napoli, 1899.

Cozzaglio, Arturo, I paesaggi prealpini e le moderne idee della geologica continentale. *B. Club Alpino Italiano, Torino,* 1899, **32**, 327—348. ††.

—, A., Le moderne teorie sulla formazione dei laghi prealpini. (Estr. Comm. dell' Ateneo di Brescia 1899, pag. 24—36.)

Dal Lago, D., Note geologiche sulla Val d'Agno. 78 pag. Val d'Agno, 1899.

Da Schio, Almerico, Tavole della pioggia pel quarantennio 1858—1897 (für Vicenza). 26 pag. 2 †. Venezia, 1899. Fol.

Davis, William Morris, Balze per faglia nei Monti Lepini. Tradotta di Fr. M. Pasanisi. *B. S. G. Ital., Roma,* 1899, (3) **12**, 572—586. ††. * 1 : 150 000.

Deecke, W., Die pleistocänen Landseen des Apennins. *Globus, Braunschweig,* 1899, **76**, 345—348, 366—369. ††. 4 * 1 : 400 000.

Del Giudice, F., e G. **Noè,** Relazione della escursione geologica al Malpasso a sud di Roma. *B. del Naturalista, Siena,* 1899, **19**, 64—66.

Del Zanna, P., I fenomeni carsici del bacino dell'Elsa. *B. S. Geol. Ital., Roma,* 1899, **18**, 315—323.

—, P., I laghi di S. Antonio in provincia di Siena. *B. S. Geol. Ital., Roma,* 1899, **18**, 281—288.

Flores, E., Appunti di geologia pugliese. *Rassegna Pugliese, Trani,* 1899, **16**, No. 9. 18 pag.

Franchi, S., Nuove località con fossili mesozoici nella zona delle pietre verdi presso il Colle del Piccolo San Bernardo (Valle d' Aosta). *B. G. Comitato Geol. d'Italia, Roma,* 1899, **30**, 303—324. *.

Franco, P., Se il cono del Vesuvio esistesse prima del 79. *B. S. Geol. Ital., Roma,* 1899, **18**, 41—44.

—, P., Sulle fiamme recentemente osservate al Vesuvio. *B. S. di Naturalisti in Napoli, Napoli,* 1899, (1), **12**, 70—71.

Furchheim, F., Bibliografia dell' Isola di Capri e della Penisola sorrentina. *Bibliografia della Campania, Napoli,* 1899, **2**. 88 pag.

Gentile, G., Escursione geologica a San Polo dei Cavalieri (Roma). *B. del Naturalista, Siena,* 1899, **19**, 43—45.

Giorgi, Cosimo de, Ricerche su i terremoti avvenuti in terra d'Otranto dall' XI al secolo XIX. *Memorie della pontifica accademia dei Nuovi Lincei, Roma,* 1899, **15**, 95—154.

Günther, S., Die Liparischen Inseln. [Nach Alfred Bergeat.] *Die Umschau, Frankfurt a. M.,* 1899, **3**, 863—866. ††.

Halbfass, Geomorphologische Arbeiten in den venetianischen Alpen. *Globus, Braunschweig,* 1899, **76**, 145.

Issel, A., Considerazioni supplementari al terremoto umbro-marchigiano del 18 dicembre 1897. *B. S. Sismologica Ital., Modena,* 1899, **5**, 59—71.

La Valle, G., I giacimenti metalliferi di Sicilia in provincia di Messina. Puntata Ia. 34 pag. †. Messina, 1899.

Lorenzo, Giuseppe De, Reliquie di grandi laghi pleistocenici nell' Italia meridionale. *Atti R. Acc. Sc. Fis. e Matemat., Napoli,* 1899, (2) **9**, No. 6. 74 pag. ††. 2 †. 3 * 1 : 100 000.

Lotti, B., Rilevamento geologico nei dintorni del Lago Trasimeno, di Perugia e d'Umbertide. Relazione sulla campagna 1898. *B. R. Comitato Geol. d'Italia, Roma*, 1899, **30**, 207—218. ††.

Malladra, A., L'epoca glaciale nell' Ossola. *In giro pel mondo, Bologna*, 1899. **1**, 150—153.

Marinelli, G., Lo studio del movimento dei ghiacciai in Italia nel 1898. Rapporto annuale II. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 94—97.

—, L., Memoria sul terremoto di Rieti. *Riv. di art. e genio, Roma*, 1899, 221—236. 3 †.

—, Olinto, Osservazioni geologiche sopra i terreni secondarî del gruppo del M. Judica in Sicilia. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma*, 1899, (5) **8**, 1. Sem., 404—412. ††.

Marson, Luigi, Sui ghiacciai italiani del gruppo del Pizzo Bernina. Osservazioni del 1898 coll' aggiunta dei risultati di una rapida escursione al principali ghiacciai svizzeri dello stesso gruppo. *Mem. S. G. Ital., Roma*, 1899, **9**, 143—177. ††. 2 *.

Mascari, A., Il cratere dell' Etna dopo l' esplosione del 19 e 25 luglio 1899. *B. S. Sismologica Ital., Modena*, 1899, **5**, 145—152.

Matteucci, État actuel des volcans de l'Europe méridionale. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 687—689.

—, Sur les particularités de l'éruption du Vésuve. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 65—66.

—, Sur l'état actuel des volcans de l'Europe méridionale. — Vésuve. — Etna. — Vulcano. — Stromboli. — Santorin. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 734—737.

—, R. V., Cenno sulle attuali manifestazioni del Vesuvio (fine giugno 1899). *Rendiconti Acc. Sc. Fisiche e Mat., Napoli*, 1899, (3) **5**, 173—177.

—, R. V., Su fenomeni magmastatici verificatisi nei mesi di luglio-agosto 1899, al Vesuvio. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma*, 1899, (5) **8**, 2. Sem., 168—176. ††.

—, R. V., Sulla attività dei vulcani Vesuvio, Etna, Vulcano, Stromboli e Santorino nell' autunno 1898. *B. S. Sismologica Ital., Modena*, 1899, **5**, 132—144.

—, R. V., Sulla causa verosimile che determinò la cessazione della fase effusiva cominciata il 3 luglio 1895 al Vesuvio. *Atti R. Acc. Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma*, 1899, (5) **8**, 2. Sem., 276—281.

—, R. V., Sullo stato attuale del Vesuvio (1899, luglio 3) e sull sollevamento endogeno della nuova cupola lavica avvenuto nei mesi di febbraio-marzo 1898. *B. S. Sismologica Ital., Modena*, 1899, **5**, 97—121.

Mattirolo, E., Relazione sul rilevamento geologico eseguito nel 1897 nella valle di Camporcher (Alpi Graie). *B. R. Comitato Geol. d' Italia, Roma*, 1899, **30**, 3—29.

Mercalli, G., Excursioni al Vesuvio. La fine della fase eruttiva 1895—99. *Appennino meridionale, B. della Sez. di Napoli del Club alpino Ital., Napoli*, 1899, No. 3—4, 1—4.

Moderni, P., Osservazioni geologiche fatte nell' Umbria e nel Piceno durante gli anni 1897 e 1898, con Appendice sul terremoto di Rieti. *B. R. Comitato Geol. d' Italia, Roma*, 1899, **30**, 244—268. ††.

Nicolis, Enrico, Triplice estensione glaciale ad oriente del Lago di Garda. *Atti R. I. Veneto di Sc., Lettere ed Arti, Venezia*, (1899), **58**, Parte II, 315—319. †.

Pacher, Giulio, Spoglio dei diagrammi sismografici da 1º gennaio a 30 giugno 1899 eseguito dal —. *Atti R. I. Veneto di Sc., Lettere ed Arti, Venezia*, (1899), **58**, Parte II, *B. Sismografico*, 2—16. ††.

Pagani, U., La salsa di San Martino in Pedriolo presso Castel San Pietro. *La Cultura geografica, Firenze*, 1899, No. 9—10, 99—100.

—, Umberto, Sopra due nuovi „bollitori" o salse sul torrente Sellustra (circondario d' Imola.) *B. S. G. Italiana, Roma*, 1899, (3) **12**, 201—207. 2 *.

Porena, F., Sulla forma del Vesuvio prima del 79 d. C. *In giro pel mondo, Bologna*, 1899, **1**, 71 ff.

Porro, C., Cenni preliminari ad un rilievo geologico della catena orobica dalla Valsassina al M. Venerocolo. *Rendiconti R. I. lombardo, Milano*, 1899, (2) **32**, 408—419.

—, Francesco, Notizie sui lavori della Commissione eletta dal Club Alpino per lo studio dei ghiacciai italiani. *Atti* **3.** *C. G. Ital., tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 130—133.

Ricci, Ett., Val di Venina; sorgenti dell' Adda: note geognostiche. 24 pag. †. Sondrio, 1898, tip. del Corriere della Valtellina. 16.

Ricco, A., Eruption de l'Etna. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1899, **13**, 454—455.

(—, A.), The Recent Eruption of Etna. *Nature, London*, 1899, **60**, 424.

Riccò, A., Nuovo rilevamento topografico del cratere centrale dell' Etna. *B. Sismol. Ital., Modena*, 1898, **3**, 184—187.

—, A., Riassunto della sismografia del terremoto del 16 novembre 1894. Parte 1ª: Intensità, linee isosismiche, registrazioni strumentali. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma*, 1899, (5) **8**, 2. Sem., 1—12. *.

—, A., Riassunto della sismografia del terremoto del 16 nov. 1894. Parte II. Oggetti lanciati a distanza, velocità di propagazione, profondità dell' ipocentro, repliche, confronto col terremoto del 1783. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma*, 1899, (5) **8**, 2. Sem., 35—45. ††.

—, A., Terremoto Etneo del 14 maggio 1898. *B. S. Sismologica Ital., Modena*, 1899, **5**, 220—230. †.

Sabatini, V., I vulcani di San Venanzo. *Riv. di min. e crist. italiana, Padova*, 1899, **22**, 3—12.

—, V., Relazione sul lavoro eseguito nel triennio 1896—97—98 sui vulcani dell' Italia centrale e i loro prodotti. *B. R. Comitato Geol. d' Italia, Roma*, 1899, **30**, 30—60. ††.

Sacco, F., Gli anfiteatri morenici del Veneto. *A. della R. Acc. di Agr. di Torino*, 1899, **41**. 64 pag. 2 *.

—, F., L' Appennino settentrionale. Parte IV: L' Appennino della Romagna. *B. S. Geol. Ital, Roma*, 1899, **18**, 354—420.

Salomon, W., Neue Beobachtungen aus den Gebieten des Adamello und des St. Gotthard. *S.-Ber. K. Preuss. Ak. Wiss. Berlin*, 1899, 27—41. 2 *.

Semmola, E., Les éruptions du Vésuve. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1899, **13**, 43—44. ††.

Stella, A., Calcari fossiliferi e scisti cristallini dei monti del Saluzzese, nel cosidetto elissoide gneissico Dora-Maira. *B. R. Comitato Geol. d' Italia, Roma*, 1899, **30**, 129—160. ††. †. *.

—, A., Relievo plastico dell' anfiteatro morenico del Lago di Garda. *B. S. Geol. Ital., Roma*, 1899, **18**, XXII—XXIII.

Tacchini, Pietro, Il terremoto Romano del 19 luglio 1899. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma*, 1899, (5) **8**, 2. Sem., 291—296.

Tacconi, E., Alcune notizie geologiche sul gruppo della Presolana. *Rendiconti del R. I. lombardo, Milano*, 1899, (2) **32**, 682—689.

Taramelli, T., Di alcune delle nostre valli ipigenetiche. *Atti* **3.** *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 90—102.

—, T., Di alcune particolarità della superficie degli strati nella serie dei nostri terreni sedimentari. *Rendiconti del R. I. lombardo, Milano*, 1899, (2) **32**, 521—529.

—, T., Sulle aree sismiche italiane. *Rassegna nazionale, Firenze*, 1899, **21**, 16 giugno 1899. 16 pag.

Tascone, L., Il Vesuvio e la fine del periodo eruttivo 1895—99. *B. mensuale Osservat. centrale in Moncalieri, Torino*, 1899, (2) **19**, 58—59.

—, L., Il Vesuvio nei primi sette mesi del 1899. *B. mensuale Osservat. centrale in Moncalieri, Torino*, 1899, (2) **19**, 43.

Tellini, A., Fenomeni carsici nella pianura. *In alto, Cronaca della S. alpina friulana, Udine,* 1899, **10**, 52—54.
Vacek, M., Ueber die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Roveredo. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien,* 1899, 184—204.
Verri, A., e G. De **Angelis d' Ossat**, Cenni sulla geologia di Taranto. *B. S. Geol. Ital., Roma,* 1899, **18**, 179—210.
—, A., e G. de —, Contributo allo studio del Miocene nell' Umbria. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma,* 1899, (5) **8**, 1. Sem., 543—550. ††.
Vesuvio, Stato del — nel mese di febbraio — agosto 1899. *B. mensuale Osservat. centrale in Moncalieri, Torino,* 1899, (2) **19**, 22, 42, 62—63.
Viola, C., Nuove osservazioni geologiche fatte nel 1898 sui monti Ernici e Simbruini (Appennino Romano). *B. R. Comitato Geol. d' Italia, Roma,* 1899, **30**, 325—345. ††.

ε. Hydrographie.

Agostini, Giovanni De, Il lago del Matese (Provincia di Caserta). *B. S. G. Italiana, Roma,* 1899, (3) **12**, 103—108. * 1 : 50 000.
—, Giovanni De, Sullo stato attuale degli studi batometrici dei laghi italiani coll' aggiunta di un saggio per una bibliografia limnologica italiana. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze,* 1899, Vol. II, 110—120.
—, Giovanni de, Über die bathometrische Erforschung der italienischen Seen. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Donnerstag, 28. September 1899. 3—5.
Battisti, Cesare, Gli studi limnologici italiani nel 1898. Nota bibliografica. *Riv. G. Ital., Roma,* 1899, **6**, 32—43.
Brian, Alessandro, La profondità del Lago Santo 1507 m. (Appennino Parmense.) *Riv. Mensile del Club Alpino Italiano, Torino,* 1899, **18**, 229—231. *.
Carta idrografica d' Italia: Tevere (Ministero di agricoltura, industria e commercio: direzione generale dell' agricoltura). 2 voll. XII-299 pag. 22 †. Roma, 1899, tip. Nazionale di G. Bertero. L. 8.
Chaix, Paul, Lake Trasimene. *G. J., London,* 1899, **13**, 60—61.
Halbfass, Guglielmo, Dati morfometrici sul lago d' Orta. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze,* 1899, Vol. II, 121—124. ††.
Lac Majeur, Le —. Par A. B. *Le Cosmos, Paris,* 1899, N. Série **41**, 750—752. ††.
Lac Trasimène, Le —. Par A. B. *Le Cosmos, Paris,* 1899, N. Série **40**, 302—304. ††.
Marinelli, O., Sulla massima profondità del lago di Cavazzo. *In Alto, Udine,* 1899, No. 6.
—, Olinto, Studî sopra alcuni laghi del Veneto. *Cosmos, Roma,* [1899], **12**, 356—362. †.
Mercalli, G., Il nuovo lago di Leprignano. *Natura ed Arte, Milano,* 1895, No. 21, 22.
Pestalozza, D. F., Il destino del Lago Maggiore. *In giro pel mondo, Bologna,* 1899, No. 13—16.
—, A., e C. **Valentini**, Sulla sistemazione del deflusso delle acque del Lago di Como. *Il Politecnico, Milano,* 1899, No. 2, 3.
Ricci, Leonardo, I laghi della Valtellina: distribuzione altimetrica e aggruppamenti. *Annuario degli studenti trentini, Trento,* 1899, **5**.
—, L., I nuovi laghetti dell' Appennino toscano. *La cultura geografica, Firenze,* 1899, **1**, 96—98.
Taramelli, Torquato, Di due casi di idrografia sotterranea nelle provincie di Treviso e di Lecce. *Rendiconti. R. istituto Lombardo di scienze e lettere, Milano,* 1899, (2) **32**, 1389—1402.

Tellini, A., Le acque sotterranee del Friuli e la loro utilizzazione. *A. del R. I. Tecn. A. Zanon, Udine*, 1899, (2) **16** e **17**, 175—260. 2 †.
Ufficio Idrografico, Lavori e pubblicazioni eseguite dal R. — durante l'anno 1898. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 432—433.
Valentini, Carlo, Die Wasserführung des Po. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1899, **2**, 174—182.
Vinassa de Regny, P. E., Un nuovo pozzo artesiano nel Comune di Càscina. *B. S. Geol. Ital., Roma*, 1899, **18**, LXXIV—LXXVI.
Zanon, G. A., Velocità ragguagliata e potenza effossoria delle maree in una bocca di estuario. Applicazioni alla laguna e al porto di Venezia. *Atti R. I. Veneto di Sc., Lettere ed Arti, Venezia*, 1899, (7) **10**, 147—176.

d. *Biologische Geographie.*

Béguinot, A., La flora dei depositi alluvionali del fiume Tevere dentro Roma. *B. S. Botan. Ital.*, 1899, 222—229.
Folqui, G., Contributo alla flora del Bacino del Lici. Napoli, 1899.
Keller, C., Verwilderte Haustiere in Sardinien. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 372—375.
Martens, [E.] von, Einige Landschnecken Mittel-Italiens in Betreff ihrer geographischen Verbreitung. *S.-Ber. Ges. Naturf. Freunde zu Berlin*, 1899, 190—194.

e. *Anthropogeographie.*

Bertaux, Émile, Étude d'un type d'habitation primitive Trulli, Caselle e Specchie des Pouilles. *A. de G. Paris*, 1899, **8**, 207—230. ††. 2 †. 2 *.
Cossu, Angelo, Una nuova ricerca antropogeografica sull' isola di Sardegna. — Distribuzione della popolazione secondo la costituzione geologica del suolo. *Atti* **3.** *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 198—205.
Mochi, Aldobrandino, I caratteri antropologici degli Italiani. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 132—141.
Mondaini, G., Il profilo antropologico d' Italia del prof. Pullé. *La Cultura G., Firenze*, 1899.
Musoni, Francesco, Dei progressi dello Slavismo e della necessità di seriamente studiarlo anche in Italia. *Atti* **3.** *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 655—665.
Pugliesi, Emma, e Fed. **Tietze**, Contributo all' antropologia fisica di Sardegna ed alla teoria dei Pigmei d' Europa. *Atti S. Veneto-Trentina di Sc., Nat., Padova*, 1898, (2) **3**, fasc. 2. 23 pag.

Censimento, Pel — della popolazione del Regno. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 44—49.
Dalla Volta, Riccardo, Intorno al censimento generale del Regno e alla sua esecuzione. *Atti* **3.** *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 171—179.
Ebray, Alcide, L'émigration italienne et la Colonisation. *Questions Dipl. et Colon.*, 1899, **7**, 201—209.
Gorrini, Giacomo, Della necessità di uno studio completo diretto a chiarire le origine e i successivi progressi di tutti i tentativi fatti da parte degli Stati Italiani e del Regno d' Italia per fondare colonie all' estero, al fine, sia della deportazione, sia dell' emigrazione e popolamento, sia dell' espansione commerciale, sia, infine, con la mira di creare vere e proprie colonie politiche. *Atti* **3.** *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 184—187.

Goyau, Georges, L'émigration dans l'Italie méridionale. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1898, **149**, 152—168.

—, Georges, L'unité italienne et l'Italie du sud-est. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1899, **155**, 187—216.

Manfroni, Camillo, L'industria navale in Liguria. *N. Antologia Sc., Lettere ed Arti, Roma*, 1899, (4) **81**, 301—313.

Parona, Corr., La pesca marittima in Liguria. *Atti S. Ligustica di Sc. Nat. e G., Genova*, 1898, **9**. 69 pag.

Rossi, Egisto, L'emigrazione italiana agli Stati Uniti nell'anno 1898—99. *B. del Ministero degli Affari Esteri, Roma*, 1899, No. 152. 18 pag. L. 0,25.

f. Historische Geographie.

Battisti, Cesare, Intorno ad una raccolta di termini locali attinenti ai fenomeni fisici ed antropogeografici da iniziarsi nelle singole regioni dialettali d'Italia. Con un appendice: Appunti per una raccolta dei termini fisici ed antropogeografici della regione alpina veneta-trentina. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 348—360. ††.

Brugi, Biagio, Le tracce della divisione romana del suolo specialmente in Italia. *Atti R. I. Veneto di Sc., Lettere ed Arti, Venezia*, (1899), **58**, Parte II, 59—70.

Cara, Ces. A. de, Gli Hethei-Pelasgi in Italia. Gl' Itali della storia. *Civiltà catt.*, 1899, (17) **5**, 270—281.

Cestaro, F. P., Antichi nomi dei fiumi di Romagna. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 632—641.

Del Badia, Jodoco, Pianta topografica della città di Firenze di Don Stefano Buonsignori dell'anno 1584. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 570—577. *.

Jung, Jul., Grundriss der Geographie von Italien und dem Orbis Romanus. (Handbuch der klass. Altertumswissenschaft, herausg. von J. Müller, Bd. III, 3. 1.) 2. Aufl. 179 pag. München, 1897, C. H. Beck. M. 3,50.

Lamarre, Clovis, Etude sur les peuples anciens de l'Italie et sur les cinq premiers siècles de Rome, pour servir d'introduction à l'Histoire de la littérature romaine. IV-330 pag. Paris, 1899, Delagrave.

Marinelli, Olinto, Spostamento della foce del Simeto (Sicilia). *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 284—290. * 1 : 50 000.

—, Olinto, Termini geografici dialettali raccolti in Sicilia. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 606—620.

Mickiewicz, **Wł.**, O ludach Italii przed założeniem Rzymu. [Die Völker Italiens vor der Gründung Roms.] *Przew. nauk i liter., Lemberg*, 1898, **3**, 671—676.

Mori, Attilio, Come progredì la conoscenza geografica della Toscana nel Secolo XIX. Contributo alla storia della cartografia italiana. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 578—631.

Oliveri, Gaspare, Sulla identificazione dei fiumi che scorrono presso Girgenti coi nomi antichi di Akragas e Hypsas. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 410—419. * 1 : 100 000.

Pullé, Fr. L., Della opportunità di compilare un dizionario toponomastico dell'Italia, sulla base principalmente della carta d'Italia dell'Istituto Geografico Militare; e del metodo e dei mezzi da impiegarsi all'uopo. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 331—347.

Ricchieri, Giuseppe, Saggi di correzione dei nomi locali nelle carte topografiche dell'Istituto Geografico Militare, per quanto riguarda la Sicilia Occidentale e Meridionale. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 642—654.

Romano, L'origine del nome delle città e degli altri luoghi più importanti della Sicilia. *L'Universo, Milano*, 1898, No. 21—24; 1899, No 1—7, 9—16.

Rosetti, E., Tre vie romane della Romagna Emilia, Flaminia e Popilia. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1899, (3) **12**, 481—489.

Sollima, Fr., Le fonti di Strabone nella geografia della Sicilia. 50 pag. Messina, 1897, tipografia d'Amico.

g. Reiseführer.

Alleva, Tito, Guida generale della provincia di Messina. Disp. 1—2. pag. 1—80. Messina, 1898, tip. fratelli Salvaggio e C. Capone. 60 cent. la dispensa.

Baedeker, Karl, Italie septentrionale jusqu'à Livourne, Florence et Ravenne. Manuel du voyageur. Avec 25 cartes, 30 plans de villes et 5 plans d'édifices et de musées. 15. éd., revue et mise à jour. LVI-516 pag. Leipzig, 1899, K. Baedeker. Geb. M. 8. 12.

—, Karl, Italien von den Alpen bis Neapel. Kurzes Reisehandbuch. Mit 15 grösseren Karten, 34 kleineren Karten und Stadtplänen, sowie 15 Grundrissen. 4. Auflage. XXXVIII-398 pag. Leipzig, 1899, K. Baedeker. Gebunden M. 8. 12.

—, Karl, Italien. Handbuch für Reisende. 2. Mittel-Italien und Rom. Mit einem Panorama von Rom, einer Ansicht des Forum Romanum, einer Wappentafel der Päpste von 1417 an, sowie 11 Karten und 46 Plänen und Grundrissen. 12. Auflage. LXVIII-452 pag. Leipzig, 1899, K. Baedeker. M. 7,50.

—, Karl, Italien. Handbuch für Reisende. 3. Unter-Italien nnd Sizilien, nebst Ausflügen nach den Lipar. Inseln, Sardinien, Malta, Tunis und Corfu. Mit 28 Karten und 14 Plänen. 12. Auflage. L-427 pag. Leipzig, 1899, K. Baedeker. M. 6.

—, Karl, Italy. Handbook for travellers. 1. part: Northern Italy including Leghorn, Florence, Ravenna and routes through Switzerland and Austria. With 25 maps and 35 plans. 11. remodelled ed. LXIV-539 pag. Leipzig, 1899, K. Baedeker. Geb. M. 8. 12.

Bertarelli, Lu. Vit., Guida-itinerario dell' Italia e di parte dei paesi limitrofi pubblicata dal Turing club ciclistico italiano, associazione nazionale fra ciclisti viaggiatori sede centrale Milano. Parte II (Guide regionali), fasc. 10 (Umbria). 216 pag. †. — Parte III (Annuario 1899: notizie raccolte ed ordinate da Marelli A. Cesare.) 156 pag. Milano, 1899, tip. Bernardoni di C. Rebeschini e C. 16.

Campagna, Handbook of Rome and the —. 16th ed. With 94 Maps and Plans. 622 pag. London, J. Murray. 10 s. 12.

Grieben's Reisebücher. Bd. 72. Venedig, Mailand, oberitalienische Seen und die Reise über den St. Gotthard, Brenner, Semmering nach Oberitalien. 7. Auflage, neu bearbeitet von Rud. Freisauff v. Neudegg. Mit 6 Karten-Beilagen. IV-275 pag. Berlin, 1899, A. Goldschmidt. Geb. in Leinw. M. 4. 12.

—'s Reisebücher. Bd. 79. Die Riviera. Praktisches Reisehandbuch mit Karten, Plänen und Abbildungen. 5. Auflage. IV-172 pag. Berlin, 1899, A. Goldschmidt. Geb. M. 4. 12.

—'s Reisebücher. Bd. 80. Italien. Praktisches Reisehandbuch. Mit Karten und Plänen. IV-276 pag. Berlin, 1899, A. Goldschmidt. Geb. M. 5. 12.

Koch v. Berneck, M. v., Die Gotthardbahn, nebst Zufahrtslinien, und die oberitalienischen Seen, mit ihren Zufahrtslinien, sowie Mailand und Genua. (Schmidt's Reisebücher.) 6. Auflage. Verb. Abdruck. Mit Karten und Plänen. V-231 pag. Zürich, 1898, C. Schmidt. Kart. M. 2,40. 12.

Meyer's Reisebücher. Italien in 60 Tagen, von Th. Gsell-Fels. 5. Auflage. Rev. Abdruck von 1899. 2 Teile in 1 Bde. Mit 16 Karten, 32 Plänen und Grundrissen. X-347 und VIII-330 pag. Leipzig, 1899, Bibliographisches Institut. Geb. M. 9. 12.

Meyer's Reisebücher. Riviera, Südfrankreich, Corsica, Algerien und Tunis, von Th. Gsell-Fels. 4. Auflage von „Südfrankreich". Bis 1899 bericht. Abdruck. Mit 25 Karten und 30 Plänen. XII-504 pag. Leipzig, 1899, Bibliographisches Institut. Geb. M. 7,50. 12.

Murray, J., A handbook of Rome and the campagna. New ed. 496 pag. (Murray's handbooks.) New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 4. 12.

h. Karten.

Atlas universel par Vivien de Saint-Martin et F. Schrader. Italie septentrionale, à l'échelle de 1/1 500 000. Dessinée, le trait et la lettre par T. Weinreb, la topographie par F. Prudent, gravée par E. Delaune; la lettre gravée par E. Dumas-Vorzet. Paris, impr. Dufrénoy; Hachette et Ce, édit.

Bamberg's, Karl, Schulwandkarte von Italien. 1 : 800 000. 6. rev. Auflage. (Ausgeführt mit rot markierten politischen Grenzen.) 12 Blatt à 40 × 46 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 12; auf Leinw. in Mappe M. 16; mit Stäben M. 17,50.

Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews**, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. Italy. London, George Philip & Son. 1 d.

Freytag, Gust., Radfahrer-Karten. 1 : 300 000. Blatt 29. Südtirol und Oberitalien. 53 × 66,5 cm. Farbendruck. Wien, 1899, G. Freytag & Berndt. M. 1,35; auf Japanpap. M. 1,70.

Italien. 1 : 2 000 000. 65 × 55 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 33.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

—, Karte der Eisenbahnen & Tramways von — 1899. 75 × 57 cm. Farbendruck. Winterthur, 1899. (Zürich, J. Meier.) M. 2.

—, Ober- und Mittel- —. 1 : 1 200 000. 52 × 63,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 34.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Kiepert, H., Unter-Italien. Red. Arnd. 1 : 1 200 000. 59,5 × 52 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 35.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Leuzinger, R., Reisekarte von Ober-Italien und den benachbarten Gebieten von Frankreich und Österreich sowie dem grössten Teil der Schweiz. 1 : 900 000. 4. Auflage. 51 × 73,5 cm. Farbendruck. Zürich, 1899, J. Meier. M. 3,60; auf Leinw. M. 4,50.

Noordhoff, R., De landen van Europa. 12 wandkaarten [in kleurendruk] voor schoolgebruik. 11. Italië (met kaartje van de Po-delta). 94 × 73 cm. Amsterdam, S. L. Looy. F. 1,75; opgepl. F. 2,25.

Sacco, F., Abbozzo di Carta geologica dell' Appennino della Romagna. 1 : 100 000. 2 fogli. Torino, 1899.

Schrader, F., Atlas universel de géographie, construit d'après les sources originales et les documents les plus récents, cartes, voyages, mémoires, travaux géodésiques, etc., avec un texte analytique. Ouvrage commencé par Vivien de Saint-Martin et continué par —. 87 cartes gravées sur cuivre sous la direction de E. Collin et Delaune. No. 22: Italie septentrionale. Paris, impr. Lahure; Hachette et Ce. édit. Fr. 2.

Trabucco, G., Carta geologica, geognostica, agricola dell'Alto Monferrato. 1 : 75 000. Firenze, 1899.

N. Spanien und Portugal.
(Einschliesslich Andorras und der Azoren.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Adhémar, V. d', Le voyage pratique. *Rev. des Pyrénées, Toulouse*, 1899, **11**, 12—32.
Aramburu y Zuloaga, Felix de, Monografía de Asturias. VI-510 pag. Madrid, 1899, M. Murillo. Pes. 5 y 6. 4.
Azoren, Die —. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 251—256. *.
Bleton, Auguste, Au delà des Pyrénées. Notes et Impressions. 92 pag. avec grav. Lyon, 1899, libr. Storck et Ce.
Bolland, Les îles Baléares. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 126—132.
Fischer, Theobald, Bericht über die neuere wissenschaftliche Litteratur zur Länderkunde Europas. Südeuropa. Iberische Halbinsel. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 41—47.
Gallois, Eugène, Excursion dans la péninsule ibérique (Espagne et Portugal). 161 pag. ††. Paris, 1899, Société d'éditions scientifiques et littéraires. 16.
Harrasowsky, de, Alboran. *Rev. de G., Paris*, 1899, **44**, 370—373.
—, de, Les Baléares. *Rev. de G., Paris*, 1899, **44**, 32—45.
Hvejsel, G., Den pyrenæiske Halvø. 2. Udgave. Gennemset af Forfatteren. 66 pag. Aalborg, 1898, K. Byrjalsen (Klastrup v. Hjørring). 50 øre.
Israels, Jozef, Spain; the story of a journey; with photogravure pors. and 39 reproductions of sketches by the author. Translated from the Dutch, by Alex. Teixeira de Mattos. New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 5. — XII-224 pag. London, J. C. Nimmo. net, 12 s. 6 d.
Lainé, Georges, Sur les routes d'Andalousie. *N. Rev., Paris*, 1898, **114**, 276—287.
Llivia, L'Enclave de —. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 21—22. *.
Lowell, Ja. Russell, Impressions of Spain; comp. by Jos. B. Gilder; with an introd. by A. A. Adee. 9-107 pag. ††. Boston, 1899, Houghton, Mifflin & Co. bds., $ 1,50.
Newby, John R., Portugal, the Portuguese, and the Vasco da Gama Celebration, 1898. *J. Manchester G. S.*, 1899, **15**, 75—122. ††. *.
Ober, Frederic Albion, Spain. 10-285 pag. ††. (History for young readers.) New York, 1899, Appleton. cl., 60 c. 16.
Petitcolin, André, Impressions d'Ibérie. 282 pag. Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 16.
Puig y Larraz, Gabriel, La isla de Alborán [nach Erzherzog Ludwig Salvator]. *B. R. Ac. Hist., Madrid*, 1899, **34**, 378—381.
Rein, Johannes, Beiträge zur Kenntnis der spanischen Sierra Nevada. *Abh. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **1**, 179—326. 2 * 1 : 2 000 000, 1 : 200 000.
Salsas, Albert, Pyrénées inconnues. La Cerdagne espagnole. 231 pag. avec grav. et planches. Perpignan, 1899, libr. de l'Indépendant. Fr. 3,50. 16.
Santos Pereira Lopo, Albino dos, Bragança e Bemquerença. *B. S. G. Lisboa*, 1899, **17**, 151—264. ††. 4 *.
Schütte, A., Ein unbekannter Winkel in Spanien. Nach dem Englischen von —. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **22**, 114—122. ††.
Shore, Henry N., Three Pleasant Springs in Portugal. With a Sketch Map and 15 Full Page Illustrations from the Author's Drawings. 395 pag. London, Low. 12 s. 6 d.
Six, Jules, Les Vallées d'Andorre. 35 pag. (Extrait de la Revue de Lille, 1899.) Paris, [sans millésime], libr. Sueur-Charruey.
St. Barbe, Reginald, In Modern Spain: Some Sketches and Impressions. Illustrated Sketches and Impressions. Illustrated by A. J. Wall. 96 pag. London, E. Stock. 3 s. 6 d.

Toscana, Ludwig Salvator Erzherzog von, Alboran. VII - 89 pag. ††. Prag, 1898. 4.
Ussel, Jean d', Paysages Andorrans. *Rev. des Pyrénées, Toulouse*, 1899, **11**, 625—641.
Viala, L. Fernand, Un voyage en Espagne. *B. S. Languedocienne de G., Montpellier*, 1899, **22**, 216—238.

b. Geodäsie.

Avila, Comte d', Rapport sur les travaux géodésiques exécutés aux îles Saint-Michel, Sainte-Marie et Terceira, de l'archipel des Açores. *V. der · · · 1898 in Stuttgart abgehaltenen* **12.** *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 447—449.
Rey-Pailhade, J. de, Résultats des calculs pour l'établissement du profil des Pyrénées à l'échelle du 1 : 40 000. *B. S. G. Toulouse*, 1899, **18**, 521—534.
Sagasta, Bernardo Mateo, Espagne. Rapport sur les travaux géodésiques exécutés par l'Institut Géographique et Statistique, d'octobre 1896 à octobre 1898. *V. der · · · 1898 in Stuttgart abgehaltenen* **12.** *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 443—446.

c. Physische Geographie.

Arcimis, Augusto, Probable Weather Conditions in Spain during the Total Solar Eclipse of May 28, 1900. *Nature, London*, 1899, **59**, 439.
Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Spezielle Klimatologie. Europa. Spanien und Portugal. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 368—369.
Cabannes, H., Lacs supérieurs du massif Pyrénéen. Origine, formation et comblement. *Rev. de Comminges*, 1899, **14**, 6—118.
Font y Sagué, La font d'Armeña (Catalogne). *Spelunca. B. S. Spéléologie, Paris*, 1899, **5**, 23—29. ††.
Hagel zu Madrid. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 372.
Hult, R., Granitens vittring i Galicien. (Förberedande meddelande.) *G. Föreningens Ts., Helsingfors*, 1899, **11**, 145—157. ††.
Monaco, Albert Prince of, On Magnetic Observations in the Azores. *Rep* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 749—750.
Raulin, V., Résumé des observations atmidométriques (évaporation) faites dans la Péninsule Ibérique, de 1857 à 1890. *Annuaire S. Mét. de la France, Paris*, 1899, **47**, 20—38.
Ribeyro y Soulés, Jacinto, El suelo de la patria. *B. S. G. Madrid*, 1899, **41**, 170—192.

d. Biologische Geographie.

Ihne, E., Zur Phänologie von Coimbra. *Ber. der oberhessischen Ges. f. Natur- u. Heilkunde, Giessen*, 1897—99, **32**, 96—107.
Warnstorf, C., Bryologische Ergebnisse der Reise des Oberstabsarztes Dr. Matz durch die iberische Halbinsel März-Mai 1899. *Ö. botan. Z.*, 1899, No. 11.

e. Anthropogeographie.

Eisenbahnen, Die — in Spanien. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1899, **22**, 1050—1056.
Fabié, Ant. M., Estudio sobre la organización y costumbres del país vascongado. 218 pag. Madrid, 1897, Fortanet.

Fouillée, Alfred, Le peuple espagnol. *Rev. des deux mondes, Paris,* 1899, **155**, 481—510.
Jansen, Hubert, Ethnographische und anthropologische Arbeiten in Portugal. Besprechung von —. *Globus, Braunschweig,* 1899, **76**, 265—271. ††.
Laredo Blanco, Julio, Geografía médica española; datos para el estudio médico-topográfico de Ponferrada. 212 pag. 3 †. *. Astorga, 1899, Impr. de N. Fidalgo. Pes. 3 y 3,50. 4.
Ordinaire, Olivier, La colonie française à San Pedro Alcantara. *B. S. G. Comm., Paris,* 1899, **21**, 525—530.
Pasanisi, Fr. M., La popolazione della Spagna nel 1897. *B. S. G. Italiana, Roma,* 1899, (3) **12**, 515—529.
San Carlos, Séville. *N. Rev., Paris,* 1899, **117**, 402—418.

f. Historische Geographie.

Aranha, Brito, A imprensa em Portugal nos seculos XV e XVI. As ordenações d'el Rei D. Manuel. 27 pag. Lisboa, 1898.
Blásquez, Antonio, y Delgado **Aguilera**, Vías romanas españolas. *B. S. G. Madrid,* 1899, **41**, 242—248.
Duro, Cesáreo Fernández, Los orígenes de la carta ó mapa geográfico de España. *B. R. Ac. Hist., Madrid,* 1899, **35**, 502—525.
Garofalo, Francesco P., Sui Celti nella penisola iberica. *B. R. Ac. Hist., Madrid,* 1899, **34**, 97—124.
Hübner, Emilio, Nuevas fuentes para la geografía antigua de España. *B. R. Ac. Hist., Madrid,* 1899, **34**, 465—503.
Marcel, Gabriel, Les Origines de la Carte d'Espagne. *Rev. hispanique,* 1899, **6**, 163—193. †. — 36 pag. *. Paris, 1899.

g. Reiseführer.

Baedeker, Karl, Spanien und Portugal. Handbuch für Reisende. Mit 7 Karten, 34 Plänen und 13 Grundrissen. 2. Auflage. XCIV-584 pag. Leipzig, 1899, K. Baedeker. Geb. M. 16. 12.
Canella, F., y O. **Bellmunt**, Guía general del viajero en Asturias, con un Mapa de la provincia de Oviedo y láminas fototípicas y fotograbados. XVI-162 pag. Gijón, 1899, Fototipia y tip. de O. Bellmunt y Compañía. Pes. 1,50 y 2.
Main, E., Cities and sights of Spain: a handbook for tourists; illustr. from photographs by the author. 15-214 pag. New York, 1899, The Macmillan Co. cl., $ 2. — 230 pag. London, G. Bell and Sons. net, 5 s. 12.
Osona, Arthur, Centre Excursionista de Catalunya. Guía itineraria del Llussanés, de las concas del Llobregat, del Cardoner y del Segre, de las serras del Busa, Cadi, Bascarán y Pirineus, ab la Cerdanya; dividida en 176 itineraris. 432 pag. *. Barcelona, 1899, Estampa de F. Altés y Alabart. Pes. 4 y 4,50.

h. Karten.

Bamberg's, Karl, Schulwandkarte der Pyrenäen-Halbinsel. 1 : 800 000. 5. rev. Auflage. (Ausgeführt mit rot markierten politischen Grenzen.) 12 Blatt à 48 × 40,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 12. Auf Leinw. in Mappe M. 16; mit Stäben M. 17,50.
Coëlo, D. Francisco, Spanien und Portugal. Vorzüglich nach —. 1 : 2 000 000. 52,5 × 64,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 41.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Delgado, J. F. N., e Paul **Choffat**. Carta geologica de Portugal, por —, levantada em parte sobre as folhas da carta chorografica do reino e em parte coordenada sobre a carta geologica publicada em 1876 por C. Ribeiro e J. F. N. Delgado. 1 : 500 000. 2 Bl. Lisboa, 1899, Direcção dos trabalhos geologicos.

Noordhoff, R., De landen van Europa. 12 wandkaarten [in kleurendruk] voor schoolgebruik. 10. Spanje en Portugal. 94 × 73 cm. Amsterdam, S. L. Looy. F. 1,75; opgepl. F. 2,25.

Portugal. Scale 1 : 100 000 or 1,6 stat. mile to an inch. Sheets: 2, Larvuco. — 5, Chaves. — 36, Quinta. Levantada construida e gravada pela Direçção Geral dos trabalhős geodesicos e topographicos, Publicada em 1898, 1899.

Thoulet, J., Carte bathymétrique des îles Açores d'après les cartes Françaises et Anglaises, les sondages du „Talisman", du „Challenger", de S. A. S. le Prince de Monaco „Hirondelle" et „Princesse Alice" et de l'„Açor". 1 : 650 000. Paris, 1899, impr. Vieillemard Fils et Cie.

Zerolo, Elias, Mapa de España y Portugal. Escala de 1 : 1 600 000. Paris, Garnier hermanos imp.-édit.

III. Asien.

A. Der Kontinent und grössere Teile.

a. Länderkunde und Chorographie.

Badenoch, G., The Crown Colonies in Asia in 1898. *Asiatic quarterly Rev., Woking,* 1898, (3) **6**, 91—97.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — III. Asien. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg im Breisgau,* 1899, **14**, 368—373.

Bellessort, André, Villes d'extrême-orient. *Rev. des deux mondes, Paris,* 1899, **154**, 389—419.

Dilke, Charles Wentworth, The British empire in Asia. *Independent, New York,* 1899, **51**, 1183—1187.

Guieysse, Paul, The French empire in Asia. *Independent, New York,* 1899, **51**, 1191—1194.

Hellwald, Fr., Zemlja i eja narody. Tom 2. Živopisnaja Azija. [Die Erde und ihre Bewohner. Band 2. Das malerische Asien.] 390 pag. 130 †. *. St. Petersburg, 1898, P. P. Sojkin.

Heldring, E., Oost-Azië en Indië. Beschouwingen en schetsen. 241 pag. Amsterdam, J. H. de Bussy. F. 2,40; geb. F. 3.

India, Ceylon, Straits Settlements, British North Borneo, Hong-Kong. (The British Empire Series, vol. I.) XXVIII-536 pag. 2 *. London, 1899, Paul & Co. 6 s.

Jüttner, J. M., Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1898. 1. Asien. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1899, **21**, 444—459.

Killisch, P., Geographie. Für die Ablegung eines Examens bearbeitet. 6. 7. Heft. Asien. 160 pag. Berlin, 1898, P. Killisch. M. 1; ermäss. Preis M. 0,50. 16.

Klingen, I., Sredi patriarchov zemledělija, narodov bližnjago i dalnjago Vostoka. 2. Indija-Cejlon. 3. Kitaj. [Inmitten der Patriarchen des Ackerbaus, der Völker des nahen und fernen Ostens. 2. Indien-Ceylon. 3. China.] St. Petersburg, 1899.

Kramer, Russland in Asien. Bd. IV: Russland in Ost-Asien. (Mit besonderer Berücksichtigung der Mandschurei.) Mit einer Skizze. VI-221 pag. Leipzig, 1899, Zuckschwerdt u. Co.

Monnier, Marcel, Le tour d'Asie. La Chine d'aujourd'hui et la Chine de demain, La Corée inconnue, Des Plateaux Mongols au Golfe Persique. *B. S. G. Lille,* 1899, **32**, 332—339.

Norman, Henry, The Peoples and Politics of the Far East: Travels and Studies in the British, French, Spanish and Portuguese Colonies, Siberia, China, Japan, Korea, Siam and Malaya. 624 pag. ††. 4 *. London, T. Fisher Unwin. 7 s. 6 d.

Reclus, Elisée, The international routes of Asia. *Independent, New York*, 1899, **51**, 1210—1215.

Semon, Richard, In the Australian bush and on the coast of the Coral sea: being the experience and observations of a naturalist in Australia, New Guinea, and the Moluccas. 15-552 pag. ††. Maps. New York, 1899, The Macmillan Co. cl., net, $ 6,50.

b. Reisen durch grössere Teile.

Chaffanjon, J., Rapport sur une mission scientifique dans l'Asie Centrale et la Sibérie. *Nouvelles Archives des Missions Sc., Paris*, 1899, **9**, 55—101. †. *.

Csiki, Ernö, Gróf Zichi Jenö expedítiójából. [Die Expedition des Grafen Eugen Zichy.] *Vasárnapi Ujság, Budapest*, 1898, **46**, 344—346, 386—387, 448—450. ††.

Futterer, K., Die allgemeinen wissenschaftlichen Ergebnisse einer Forschungsreise durch Centralasien, Nordost-Tibet und Inner-China. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 789—791. *.

—, K., und **Holderer**, Dritter Bericht über die Reise durch Central-Asien und China von —. Briefliche Mitteilung. *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 139—150.

Hedin, S., En Færd gennem Asien 1893—1897. 4—14. Levering. Hvert 32 pag. ††. †. *. Kjøbenhavn, Nordiske Forlag. à 75 øre.

—, Sven, Durch Asiens Wüsten. 3 Jahre auf neuen Wegen in Pamir, Lop-nor, Tibet und China. Mit 256 Abbildungen, 4 Chromotafeln und 7 Karten. 2 Bände. XIX-512 und IX-496 pag. Leipzig, 1899, F. A. Brockhaus. M. 18, gebunden M. 20; auch in 36 Lieferungen à M. 0,50.

—, Sven, Genom Asiens öknar. Forskningar och äfventyr 1893—97. 333 pag. ††. 3 *. Stockholm, 1899, Alb. Bonnier. Kr. 4. Inb. Kr. 6.

—, Sven, Through Asia; with nearly 300 illustr., from sketches and photographs by the author. 2 Vol. 18-649 and 12, 653-1255 pag. ††. Maps. New York, 1899 [1898], Harper. cl., $ 10.

—, Sven, Trois ans de luttes aux déserts d'Asie. Ouvrage traduit du suédois et résumé par Charles Rabot. 288 pag. avec grav. Paris, 1899, libr. Hachette et Ce. Fr. 10.

Jardine, John, From the Pamirs to Pekin: Across Asia with Sven Hedin. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1899, (3) **7**, 39—57.

Lakowitz, Sven Hedin, Durch Asiens Wüsten. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 473—476, 481—484.

Lampe, F., Durch Asiens Wüsten. [Nach Sven Hedin.] *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 622—627. ††.

Lindenberg, Paul, Fürst E. Uchtomskij's Orientreise. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 481—487. ††.

Loureiro, Adolpho, No oriente. De Napoles á China. (Diario de viagem.) (Quarto centenario do descobrimento da India. Contribuições da Sociedade de Geographia de Lisboa.) 2 vol. 369-419 pag. Lisboa, 1896 u. 1897.

Ostasien, Futterer Károly keletázsiai utjában. [Karl Futterers Reise nach —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 161.

Oukhtomsky, Prince E. E., Voyage en Orient (Indo-Chine, Chine, Japon, Sibérie, 1890—1891) de Son Altesse Impériale le Césarevitch (S. M. Nicolas II). Préface et traduction de Louis Léger. Illustré de 122 compositions de N. N. Karazine. T. 2. X-387 pag. Paris, 1898, libr. Delagrave. 4.

Reichelt, G. Th., Sven Hedin's Reisen in Asien. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 529—533. ††.

Reid, Arnot, From Peking to Petersburg. With Frontispiece and Map. VI-300 pag. London, E. Arnold. 7 s. 6 d.

Sapieha, Paweł, Podróż na wschód Azyi, 1888/89. [Reise nach Ost-Asien, 1888/89.] Lemberg, 1899. 392 pag. ††.

Sarre, Fr., Transkaukasien — Persien — Mesopotamien — Transkaspien. Land und Leute. 85 photographische Aufnahmen und Uebersichtskarte einer in den Jahren 1897/1898 unternommenen Reise. Mit Text. VII pag. Berlin, 1899, D. Reimer. Mit Goldschnitt in Leinw.-Mappe M. 18. 4.

Stoddard, John L., Sunny lands of the eastern continent: a pictorial journey through the tropical countries of the eastern hemisphere. ††. Akron, O., 1899, The Werner Co. cl., $ 2. 4.

Zichy, Graf Eugen, Die asiatischen Expeditionen des —. Selbstbericht. *Donauländer*, 1899, **1**, 282—286, 354—360, 422—447.

c. Physische Geographie.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie Asien. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 375—384.

Friederichsen, Max, Morphologie des Tiën-schan. *Z. Ges. E. Berlin*, 1899, **34**, 1—62, 193—271. * 1 : 3 000 000.

Melacini, P., Raffronto fra le penisole meridionali d'Europa con quelle d'Asia. *L'Universo, Milano*, 1898, No. 21—22.

Meteorologie, Volny choloda ot Novoj Zemli do Persii, Indii i Jakutskoj oblasti. [Die Kältewellen von Novaja Zemlja nach Persien, Indien und dem Jakutsk'ischen Gebiete.] *Meteorologičeskij Věstnik*, 1899, No. **4**, 107—113.

Prévision du temps a Zi-ka-wei (Chine). Par J. M. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **40**, 424—426. *.

Tian-Shan, The —: Its Ground Plan. Its Vertical Relief, Hydrography, Etc. [Nach Max Friederichsen.] *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 403—416, 583—595.

d. Biologische Geographie.

Grevé, Carl, Die Verbreitung des Yaks. *Der zoologische Garten, Frankfurt a. M.*, 1899, **40**, 313—314.

Krasnov, A. N., Čajnye okrugi subtropičeskich oblastej Azii. Kitaj, Indija & Cejlon. [Theedistrikte der subtropischen Gebiete Asiens. China, Indien und Ceylon.] Heft 2. ††. St. Petersburg, 1898.

e. Anthropogeographie.

Bell, Mark, The Highway of the Nations: i. e. The Turko—Persic—Indian Commercial Route between Europe and Asia, and the Considerations Influencing its Alignment. *J. R. United Service I.*, 1899, **43**, 985—1016. *.

Moreing, C. A., An all -British Railway to China. *Nineteenth Century*, 1899, **46**, 484—492. *.

Parker, E. H., The early Turks — recent discoveries. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1899, (3) **8**, 314—326.

Post, Nikolaus, Handels- und Geschäftsverhältnisse Ostasiens. *Ö. Monatsschrift f. d. Orient, Wien*, 1899, **25**, 121—122, 133—140.

Skrine, Francis H., From London to Karachi in a Week. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 462—470. *.

Talko, Hryncewicz, Materyały do paleoetnologii mogił Azyi wschodniej. [Materialien zur Paläoethnologie der Gräber in Ost-Asien.] *Mat. antrop.-arch. i etnogr., Krakau*, 1898, **3**, A, 57—75.

Verrier, E., De l'origine des Chinois et des Indo-Chinois. 19 pag. (Extrait du Bulletin de la Société d'Ethnographie.) Clermont, 1898, impr. Daix frères.
Wiesenburg, A., Die Wirthschaftsverhältnisse von Ostasien. *Ö. Monatsschrift f. d. Orient*, *Wien*, 1899, **25**, 25—31.
Zichy, Jenö, Asziai expeditiom népzajzi eredményei. [Die ethnographischen Ergebnisse meiner Expedition nach Asien.] *Ethnographia*, *Klausenburg*, 1898, **10**, 135—143.

f. Historische Geographie.

Gowen, Herbert H., The travels of a buddhist pilgrim. [Fa-hien.] A. D. 399—414. *The american Antiquarian and oriental J.*, *Chicago*, 1899, **21**, 3—13. *.
Husain, „Khan Sahib" Mauloi Muhammad, The Travels of Ibn Batuta, in Urdu. Vol. II. Containing a Description of his Travels in India, Maldives, Ceylon, Sumatra, Siam, China, Spain, and Negroland. Translated from the Original Arabic of Ibn Jazzi of Granada. With copious Notes, illustrative of the History, Geography, Archaeology, Botany, Mineralogy, etc., of those countries. Maps. Plans, etc. Lahore, 1898, Punjab Central Publishing House. 4.
Kahlík, Fr., Objevení Východní Asie. [Entdeckung von Ostasien.] Progr. Gymnas. zu Hohenstadt i. Mähren, 1899, 1—41.
Klemm, Kurt, Alte Handelsstrassen in Ostasien. *Globus*, *Braunschweig*, 1899, **75**, 134.
Nordenskiöld, A. E., Om det inflytande Marco Polos reseberättelse utöfvat på Gastaldis kartor öfver Asien. *Ymer*, *Stockholm*, 1899, **19**, 33—43. ††.
—, A. E., The Influence of the „Travels of Marco Polo" on Jacobo Gastaldi's Maps of Asia. *G. J. London*, 1899, **13**, 396—406. ††.
Schlegel, G., Geographical Notes. *T'oung pao*, *Leide*, 1899, **10**, 33—52, 155—163, 247—306, 459—478. ††.
Teleki, Pál, Korszakok az ázsiai fölfedezö utazások torténeteben. [Epochen in der Entdeckungsgeschichte Asiens.] *Földrajzi közlemények*, *Budapest*, 1898, **27**, 15—20.
Teleky, Graf Paul, Chronologische Eintheilung der Geschichte der Entdeckungsreisen in Asien. *Abrégé du B. S. Hongroise G.*, *Budapest*, 1899, **27**, 37—38.
Timmermans, F., Histoire et Description sommaires du royaume de France et de ses provinces, et d'autres pays anciens d'Europe et d'Asie. 349 pag. Lille, 1899, libr. Desclée, de Brouwer et Ce.
Vambéry, A., The Travels and Adventures of the Turkish Admiral Sidi Ali Reis in India, Afghanistan, Central Asia and Persia, during the years 1553—1556, translated from the turkish, with notes. 123 pag. London, 1899, Luzac. 5 s.
Vogel, J. Ph., Gegevens betreffende eene handelsverbinding tusschen Indië en China over Tibet gedurende de oudheid. *Bijdragen tot de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indië*, *'s Gravenhage*, 1899, (6) **6**, 87—95.
Winckler, Hugo, Die Völker Vorderasiens. (Der alte Orient. Gemeinverständliche Darstellungen, herausgegeben von der vorderasiat. Gesellschaft. 1. Jahrgang. 1. Heft.) 36 pag. Leipzig, 1899, J. C. Hinrich's Verl. M. 0,60.

g. Karten.

Asia, Map of —. Bombay, 1898, Government. [In Kanarese.]
Asien. 1 : 20 000 000. 53,5 × 64,5 cm. Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 50.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.
—, Das südöstliche — oder China, Japan und Hinter-Indien mit dem ind. Archipelagus. 1 : 10 000 000. 65 × 55,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 54.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Bamberg's, Karl, Wandkarte von Asien. 1 : 6 700 000. 18. rev. Auflage. (Physikalische Ausgabe.) 16 Blatt à 38,5 × 46,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 15. Auf Leinw. in Mappe M. 20. Mit Stäben M. 22.

Carte de l'Asie, à l'échelle de 1/1 000 000, dessinée, héliogravée et publiée par le Service géographique de l'armée. Feuille 32 - 114: Nankin. — Feuille 36n 126e: Quelpaërt. — Feuille 40 - 114: Tscheng-te-Fou. — Feuille 40n 132e: Kang-Neung. — Feuille 40n 126e: Séoul. — Feuille 40 - 120: Pékin. — Feuille 44n 126e: Moukden. — Feuille 44n 132e: Vladivostok. Paris, Ministère de la guerre. Chaque feuille Fr. 1,25.

Deelman, H., Azië. (Schoolkaart.) 1 : 10 000 000. Groningen, J. B. Wolters. In 4 bldn. F. 6,50.

Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews**, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. Asia. London, George Philip & Co. 1 d.

—, B. B., and A. W. —, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. S. E. Asia. London, George Philips & Son. 1 d.

Graef, A. und C., Vorder-Asien; umfassend Klein-Asien, Syrien, Arabien, Iran, und Turan, Balutschistan, Afghanistan, die Länder am Euphrat und Tigris und die Kaukasus-Länder. Bearbeitet von —. 1 : 8 000 000. 50 × 57,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 52.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Kettler, J. I., Küstenländer des Schwarzen Meeres. Red. von —. 1 : 3 000 000. 46,5 × 60,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 96.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Niox, Carte — No. 12. Asie, à l'échelle de 1 : 10 000 000. (Carte muette au verso.) Paris, impr. Dufrénoy; C. Delagrave, édit.

Nordmann, Petrus, Asien. Skolkarta. 1 : 9 000 000. 2 Blad. Helsingfors, 1899, Söderström & Co. M. 12. Uppfodr. M. 18,50.

—, P., Skolekarter udg. af —. Asien 1 : 900 000 og Palæstina paa Kristi Tid 1 : 500 000. Kristiania, 1899, Aktieforlaget. Opkl. med Stokke. Kr. 10.

B. Asiatisches Russland.

1. Allgemeines.

Bevölkerung, Anwachsen der — der Kaukasusländer und asiatischen Provinzen Russlands. *Z. des K. preussischen Statistischen Bureaus, Berlin*, 1898, **38**, XXIV.

Bookwalter, John W., Siberia and Central Asia; illustr. from photographs taken by the author. 2d ed. 41-548 pag. *. New York, [1899], Frederic A. Stokes Co. cl., $ 4.

Dolgorukow, W. A., Führer durch ganz Sibirien und die mittelasiatischen Gebiete Russlands. 411 pag. *. Tomsk, 1899, Makuschin. [In russ. Spr.]

—, W. A., Guide à travers la Sibérie et les territoires russes et Asie centrale, und: Ein Führer durch Sibirien und die mittelasiatischen Besitzungen Russlands. 126 pag. Tomsk, 1899, Makuschin. [Französisch u. deutsch.]

Harpe, F. de l', De Marseille en Asie Centrale et retour. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 305—308, 321—324, 329—332, 337—340, 345—348, 353—356, 361—364. ††.

Holmstrem, Vladimir, Russia's extension in Asia, its history and purpose. *Independent, New York*, 1899, **51**, 1195—1206.

Krausse, Alexis, Russia in Asia: a record and a study, 1558—1899. 428 pag. 12 *. London, 1899, G. Richards. 25 s. — 13-411 pag. Maps. New York, 1899, Henry Holt & Co. cl., $ 4.

Long, R. E. C., Russian Railway Policy in Asia. *Fortnightly Rev., London*, 1899, (N. S.) **66**, 914—925. *.

Panton, J. A., Mighty Russia's asiatic possessions; their resources, development and extension. *T. R. G. S. Australasia* (*Victoria*), *Melbourne*, 1899, **17**, 30—39. *.

Schön, Jos., Über die Ziele Russlands in Asien. Mit einer Kartenskizze. [Aus: „Organ der militär-wissenschaftlichen Vereine".] 79 pag. Wien, 1899, L. W. Seidel & Sohn in Komm. M. 2,60.

2. Kaukasien und Transkaukasien.

(Vergl. auch: Türkisches Reich in Asien, Armenien.)

a. Allgemeines.

Albov, N. M., V zabrošennych uglach Kavkaza. [In vernachlässigten Winkeln des Kaukasus.] Aus dem Französ. übersetzt von F. K. Ginkulov. *Zemlevědénie, Moskva*, 1899, **6**, Heft 1—2, 17—38. ††.

Baye, Baron de, Au nord de la chaîne du Caucase. Souvenirs d'une mission. *Rev. de G., Paris*, 1899, **45**, 15—36, 94—123. ††. — *B. S. G. Comm., Paris*, 1899, **21**, 403—406.

—, Baron de, Au sud de la chaîne du Caucase. Souvenirs de voyage. *B. S. G. Comm. du Havre, Années* 1898—99, *Havre*, 1899, 263—285, 323—339, 419—439. ††.

—, Baron de, Au sud de la chaîne du Caucase. Souvenirs d'une Mission. *Rev. de G., Paris*, 1899, **44**, 241—275, 340—358. ††.

Benndorf, Paul, Durch die Krim und den Kaukasus. Reisebriefe. Mit Abbildungen nach Orig.-Photographien. 58 pag. Leipzig, 1899, E. Strauch in Komm. M. 1,50. Geb. M. 2.

Bourge, Georges, Batoum. *B. S. G. Comm., Paris*, 1899, **21**, 201—208.

Carol, Jean, Colonisation russe. Les Deux Routes du Caucase (notes d'un touriste). XL-311 pag. ††. 2*. Paris, 1899, Hachette et Ce. Fr. 4. 16.

Deecke, Über den Kaukasus. *Schriften Naturf. Ges. Danzig*, 1899, N. Folge **10**, 1. Heft, VII-IX.

Dent, C. T., The First Ascent of Tsiteli (Central Caucasus). *Alpine J., London*, 1899, **19**, 397—410. *.

Derjugin, K. M., Otčet o putešestvii i zoologičeskich izslědovanijach v Čorochskom kraě (jugo-zapadnoe Zakavkaz'e) i okrestnostjach Trapezonda. [Bericht über die Reise und die zoologischen Forschungen im Čorocha-Gebiet (südwestlicher Kaukasus) und den Umgebungen von Trapezunt.] *Trudy Imp. S. Peterburgskago Ob. Estestvoispytatelej. Otdělenie Zoologii i Fiziologii, St. Petersburg*, Bd. **30**, Heft 2, 49—108.

Dinnik, N. J., Kubanskaja oblast' v verchov'jach rěk Uruštena i Běloj. [Das Kuban-Gebiet auf dem Quellgebiet des Urušten und der Bělaja.] *Zap. Kavkazskago Otděla Imp. Russ. G. Ob., Tiflis* 1897, *Priloženie*. 81 pag.

Ebeling, Max, Der Ararat. *Z. des D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1899, **30**, 144—163.

Francis, A., Notes of a tour in Russia. Down the Volga across the Caucasus, Tiflis, and the Crimea. *Travel*, 1899, **4**, 214—221. ††.

Friederichsen, Max, Ueber den Kamm des Kaukasus zum Ararat. *M. G. Ges. Hamburg*, 1899, **15**, 258—260.

Grove, F. C., Le Caucase. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No- 79.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Hahn, K. Th., Po dolinam Čoroka, Urucha i Ardona. [In den Thälern des Čorok, Uruch und Ardon.] *Sbornik materialov dlja opisanija městnostej i plemen Kavkaza*, 1898, **25**, 1—48.

Kaukasus, A Kaukázus fölánczánát. [Über die Hauptkette des —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 30.

Kaukasusländer, Die asiatische Türkei, die — und West-Persien. 1 : 3 600 000. 54,5 × 66 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 51.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Leclerc, Jules, Poězdka na Ararat. Ararat, Kurdy, Jezidy, Armjane i Armjanskij vopros. [Reise nach dem Ararat. Der Ararat, die Kurden, Jeziden, Armenier und die Armenische Frage.] 46 pag. St. Petersburg, 1898.

Leclercq, Giulio, L'Ararat. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 21.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Ney, Napoléon, Tiflis. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 70.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Panýrek, D., Z Vladikavkazu do Tiflisu. [Von Wladikawkas nach Tiflis.] *Květy, Prag*, 1899, **21**, 70—76, 520—533, 617—627, 721—727.

Rinne, F., Am Ararat. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1898, **84**, 429—448. ††.

Rossmässler, A. F., Klima und Vegetationsverhältnisse Kaukasiens. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 459—462.

—, F., Reiseerinnerungen aus den Karabagh'schen Bergen. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 507—511, 541—551.

Savvin-Zablockij, K., V verchovjach r. Čereka. [An den Quellen der Čereka.] *Zemlevěděnie, Moskva*, 1899, **6**, Heft 4, 83 - 106.

Stuxberg, Anton, En blick in i Kaukasien. Några minnen och intryck från en resa sommaren 1897. *Nordisk Ts.*, 1899, 81—95, 179—191. ††.

Terek-Gebiet, Obzor Terskoj oblasti za 1894 g. [Übersicht des Terek-Gebietes für 1894.] *Zap. Kavkazskago Otděla Imp. Russ. G. Ob., Tiflis*, 1897, **19**, 115—161.

Weigand, Bruno, Reise nach dem Kaukasus und nach Baku. *J.-Ber. Ver. E. Metz*, 1899, **21**, 71—84.

b. Geodäsie.

Kaukasische Triangulation, Kavkazskaja trianguljacija. Gruppa 4. Raboty proizvedennyja činami Kavkazskago Voenno-Topografičeskago Otděla s 1871 po 1895 god v Dagestaně i Čečně. [Die —. Gruppe 4. Die von 1871 bis 1895 von den Mitgliedern der Kaukasischen Militär-topographischen Abteilung ausgeführten Arbeiten in Dagestan und Čečna.] *Zap. Voenno-Topografičeskago Otděla Glavnago Štaba*, 1899, **56**, 114—257.

Vinnikov, N., Geografičeskoe položenie punktov, opredělennych činami Kavkazskago voenno-topografičeskago otděla. [Die geographische Lage von Punkten, festgestellt von Mitgliedern der Kaukasischen Militär-Abteilung. (Punkte im Terek-Gebiet.) *Zap. Kavkazskago Otděla Imp. Russ. G. Ob., Tiflis*, **19**, 195—197.

—, N., Kratkaja zapiska o spiskě geografičeskago položenija punktov Kavkazskago kraja, spredělennych činami Voenno-topografičeskago otděla Kavkazskago voennago okruga i spisok 446 punktov 1-go, 2 i 3 klassov, v Kutaisskoj gub., razpoložennych po ubyvajuščim širotom i isčislennych po Šamchorskomu bazisu, s prilozeniem alfavitnago ukazatelja ėtich punktov. [Kurze Mitteilung über ein Verzeichnis der geographischen Lage von Punkten des Kaukasus-Gebietes, festgestellt von Mitgliedern der Militär-topographischen Abteilung des Kaukasus-Militär-Bezirkes und ein Verzeichnis von 446 Punkten 1., 2. und 3. Ordnung im Gouvernement Kutais, nach abnehmenden Breiten geordnet und auf die Basis von Schamchor bezogen, mit folgendem alphabetischen Register dieser Punkte.] *Zap. Kavkazskago Otděla Imp. Russ. G. Ob., Tiflis*, **19**, 161—169.

Vinnikov, N., Spisok geograficeskago položenija punktov, opredělennych činami Voenno-topografičeskago otděla Kavkazskago voennago okruga v Kavkazskom kraě. Terskaja oblast. [Verzeichnis der geographischen Lage von Punkten, festgestellt von Mitgliedern der Militär-topographischen Abteilung des Kaukasus-Militär-Bezirkes. Terek-Gebiet.] *Zap. Kavkazskago Otděla Imp. Russ. G. Ob.*, *Tiflis*, **19**, 198—206.

c. Physische Geographie.

Abich, T., Geologija armjanskago nagorja. Zapadnaja čast. Orografičeskoe i geologičeskoe opisanie. [Geologie des Armenischen Hochlandes. Westhälfte. Orographische und geologische Beschreibung.] Übersetzt von B. Z. Kolenko. *Zap. Kavkazskago Otděla Imp. Russ. Ob.* **21**.

Dingelstedt, Victor, The Hydrography of the Caucasus. *Scottish G. Mag.*, *Edinburgh*, 1899, **15**, 281—308. ††. 2 * 1 : 5 000 000.

Geinitz, E., Ueber das Petroleumvorkommen von Baku am caspischen Meer. *Arch. des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg*, *Güstrow*, 1899, **52**, 61—68.

Heim, Albert, Kaukasus und Alpen vergleichend geschildert. *Gaea. Natur u. Leben*, *Leipzig*, 1899, **35**, 419—427.

Komov, N., Grozy v Evropejskoj Rossii i na Kavkazě za 1889 god. [Gewitter im Europäischen Russland und auf dem Kaukasus im Jahre 1889.] *Zap. Imp. Ak. Nauk. Po Fizičesko-Matematičeskomu Otděleniju*, *St. Petersburg*, **8**, No. 3, 1—41. 2 †.

Lebedev, N., Geologičeskija izslědovanija i poiski na zoloto v dolině r. Čorocha. [Geologische Forschungen und Mutungen auf Gold im Thale der Čorocha.] *Materialy dlja Geol. Kavkaza*, 1898, **1**, 83—161. ††. *.

Rossikov, K. N., Ledniki gory Adaj-choch. [Die Gletscher des Adaj-choch.] *Estestvoznanie i Geografija*, 1898, **3**, No. 8, 1—21. †.

Simonovič, S., Geologičeskija nabljudenija v oblasti meždurěčnago vodorazděl'nago ploskogor'ja rr. Iory i Kury v predělach Tiflis-Samuchė. [Geologische Beobachtungen im Gebiete des wasserscheidenden Plateaus zwischen der Jora und Kura im Gebiet Tiflis-Samuchė.] *Materialy dlja Geol. Kavkaza*, 1898, **1**, 161—240. ††. *.

Temperatur und Niederschläge, Temperatura i osadki na Kavkazě (za ijulja i avgust 1896 g.). [— auf dem Kaukasus (für Juli und August 1896).] *Ežeměsjačnyj Bjulleten' Tiflisskoj Fizičeskoj observatorii*, *Tiflis*, 1898, No. 1 u. 2.

Voejkov, A. I., F. I. **Pasternackij**, M. V. **Sergěev**, Černomorskoe poberež'e: 1) Fiziko-chimičeskija osobennosti gornych porod Černomorskago poberež'ja meždu Novorossijskom i Suchumom; prěsnye i mineral'nye istočniki ėtogo rajona. 2) O klimatě Černomorskago poberež'ja. 3) Klimatolěčebnye punkty na Černomorskom poberež'i. [Die Schwarze Meer-Küste. 1) Physikalisch-chemische Besonderheiten des Berglandes des Schwarzen Meer-Distriktes zwischen Novorossijsk und Suchum; süsse und Mineralquellen dieses Rayons. 2) Das Klima der Schwarzen Meer-Küste. 3) Luftkurorte an der Schwarzen Meer-Küste.] 250 pag. * 1 : 420 000. St. Petersburg, 1899.

d. Biologische Geographie.

Kamenskij, S. N., K ichtiologii Kavkaza. [Zur Ichthyologie des Kaukasus.] *Trudy Ob. Ispytatelej Prirody pri Imp. Charkovskom Universitetom*, *Charkov*, 1897, **31**, 77—101.

Radde, Gust., Grundzüge der Pflanzenverbreitung in den Kaukasusländern von der unteren Wolga über den Manytsch-Scheider bis zur Scheidefläche Hocharmeniens. Mit 13 Textfig., 7 Heliograv. und 3 Karten. (Die Vegetation der Erde. Sammlung pflanzengeograph. Monographien, herausgegeben von A. Engler und O. Drude. III.) XII-500 pag. Leipzig, 1899, W. Engelmann. Subskr. Pr. M. 19. Einzelpr. M. 23.

Satunin, K. A., Kavkazskij zubr. [Der Kaukasische Auerochs.] *Estestvoznanie i Geografija*, 1898, **3**, No. 2, 1—22. †.

e. Anthropogeographie.

Ballas, M., Vinodělie v Rossii. (Istoriko-statističeskij očerk.) Čast 1: Krym, stepnaja čast Tavričeskoj gubernii, Don i Astrachan. 1895. Čast 2: Zapadnoe Zakavkaz'e. 1897. Cast 3: Vostočnoe Zakavkaz'e. [Der Weinbau in Russland. (Historisch-statistischer Abriss.) 1. Teil: Krim, der Steppenteil des Gouvernements Taurien, Don und Astrachan. 1895. 2. Teil: Der westliche jenseitige Kaukasus. 1897. 3. Teil: Der östliche jenseitige Kaukasus.] IV-213, XI-240, XV-403 pag. St. Petersburg, 1897.

Scheult, E., Notes sur les ports de l'Anatolie et du Caucase. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 394—398.

Vasil'ev, J. K., Značenie rěk Kubanskoj oblasti v lěsnom chozjajstvě. [Die Bedeutung der Flüsse des Kuban-Gebiet für die Forstwirtschaft.] *Kubanskij Sbornik, Ekaterinodar*, 1898, **4**, 1—36. †.

f. Historische Geographie.

Sysoev, V. M., Kratkij archeologičeskij očerk Kubanskoj oblasti i Černomorskoj gubernii. [Kurze archäologische Skizze des Kuban-Gebietes und des Schwarzen Meer-Gouvernements.] *Kubanskij Sbornik, Ekaterinodar*, 1898, **4**, 1—14.

g. Karten.

Kondratenko, E., Karta Zakavkazskago kraja. [Karte des Kaukasus-Gebietes.] 50 Verst = 1 Zoll. Farbig. *Zap. Kavkazskago Otděla Imp. Russ. G. Ob., Tiflis*, 1897, **19**, 380.

3. Transkaspische Länder.

(Vergl. auch: Chinesisches Reich, Central-Asien und Anglo-Indisches Reich, Himalaya und Transhimalaya.)

a. Allgemeines.

Aver'janov, P., Taškentskij uězd. [Der Bezirk Taškent.] *Sbornik materiki dlja statistiki Syr-Dar'inskoj oblasti*, 1891, 119—151.

Baren, J. van, Transkaspië. [Naar G. Radde.] *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 43—48.

Blanc, Édouard, Journal de route en Asie centrale. Du Ferganah en Kachgarie. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1898, **149**, 169—197, 631—667; 1899, **155**, 628-656, 877—904.

Boehm, Georg, Reiseskizzen aus Transkaspien. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 241—251.

Bonvalot, Gabriele, Il tetto del mondo; viaggio al Pamir (con prefazione di Carlo Simond). 32 pag. ††. (Bibliotheca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 3.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Bonvalot, Gabriel, Tachkent. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 71.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Dürr, Ludwig, Von Russisch-Turkestan. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 266—267.

Gallois, Eugène, Excursion à la capitale de Tamerlan. (Suite.) *B. S. G. Lille*, 1899, **31**, 9—25, 80—103. ††.

Geier, I., Turkestanskija skitanija. (10 dnej na Majdantalě.) [Turkestanische Wanderungen. (10 Tage auf dem Majdantal.)] (Schluss.) *Turkestanskiя Vědomosti*, 1897, No. 1, 12, 13, 20, 22, 24, 73, 78; 1898, No. 19, 20, 32, 33, 70.

—, I., V ust'ě Syr-Dar'i. [In der Mündung des Syr-Darja.] *Sbornik materialov dlja statistiki Syr-Dar'inskoj oblasti*, **7**, 55—93.

Gurde, P., Zapiska o Sredne-Aziatskoj železnoj dorogě. [Brief von der Mittel-Asiatischen Eisenbahn.] 29 pag. Abdruck aus „Semirěčenskija Oblastnija Vědomosti“, Věrnyj, 1898.

Hedin, Sven, V Serdcě Azii. Pamir. Tibet. Vostočnyj Turkestan. Putešestvie Sven-Gedina v 1893—1897 g. [Im Herzen Asiens. Der Pamir. Ost-Turkestan. Reise Sven-Hedins im Jahre 1893—1897.] Übersetzt aus dem Schwedischen von A. u. P. Hansen. 2 Bände. 485-455 pag. St. Petersburg, 1899.

Hjuler, A., Den anden danske Pamirexpeditions Vinterstation 1898—99. Nogle Undersøgelser af Luftens elektriske Spænding. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1899, **15**, 19—20.

Jefferson, Robert L., A New Ride to Khiva. 324 pag. ††. London, Methuen. 6 s.

Karabugaz, Bogatstva Karabugazskago zaliva. [Die Reichtümer des — Busens.] *Turkestanskija Vědomosti*, 1899, No. 51.

Karabugazskij zaliv. Izslědovanija ėkspedicii, snarjažennoj v 1897 godu Ministerstvami Morskim i Zemledělija i Gosudarstvennych Imuščestv. Cast' 1. Vvedenie, izslědovanija gidrografičeskija i zoologičeskija. [Der Karabugaz-Busen. Forschungen der 1897 von den Ministerien der Marine, der Landwirtschaft und der Kaiserlichen Domänen ausgerüsteten Expedition. Teil 1. Einleitung, hydrographische u. zoologische Untersuchungen.] 29 pag. St. Petersburg, 1898.

Kaspisches Gebiet, Obzor Zakaspijskoj oblasti za 1897 god. [Übersicht des — für 1897.] V-245-3-5-5-3-43-2-15-11 pag. * des südlichen Grenzstreifens des Asiatischen Russlands, 40 Werst. Aschabad, 1898.

Lebedincev, A., Otčet o komandirovkě na Karabugazskij saliv Kaspijskago morja. [Bericht von dem Kommando nach dem Karabugaz-Busen des Kaspischen Meeres.] *Zap. Imp. Novorossijskago Universiteta*, 1898, **72**, 7—13. 5 *.

Moser, Henri, Le Pays des Turcomans. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Olufsen, Den anden danske Pamirexpeditions Vinterstation 1898—99. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1899, **15**, 14—22. * 1 : 75 000.

Pamir és Oxus forrásvidéke. [Pamir und das Quellgebiet des Oxus.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, **27**, 165—166.

—, K prebyvaniju g. Kobbol'da na Pamirach. [Die Lage der Stadt Kobbold auf dem —.] *Turkestanskija Vědomosti*, 1899, No. 44.

—, Rangkul'skaja peščera i Carak-taš. [Der Rangkul'skische Kessel u. der Čarak-taš.] *Turkestanskija Vědomosti*, 1898, No. 92.

—, The Proceedings of the — Boundary Commission. *G. J., London*, 1899, **13**, 50—56. *.

Phibbs, Isabelle Mary, A Visit to the Russians in Central Asia. London, Paul, Trübner and Co. net, 6 s.

Rickmers, Willy Rickmer, Travels in Bokhara. *G. J., London*, 1899, **14**, 596—617. ††. * 1 : 2 000 000.

Rottermund, Comte W. de, En Chemin de fer de la Caspienne à Samarkand. *Le Tour du Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 565—588. ††. *.

Samarcande. Excursion à la capitale de Tamerlan. Par. C. R. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1899, **24**, 479—485. ††.

Seidlitz, N. v., Der Karabugas-Meerbusen des Kaspischen Meeres nach den Ergebnissen der vom Ministerium der Landwirtschaft ausgesandten Expeditionen. *Globus, Braunschweig,* 1899, **76**, 13—17. *.

Skrine, Francis Henry, and Edward Denison **Ross,** The Heart of Asia: A History of Russian Turkestan, and the Central Asian Khanates from the Earliest Times. With 19 Illusts. from Sketches by Verestchagin. Numerous Photographs, and 2 Maps. 456 pag. London, Methuen. net, 10 s. 6 d. — 12 - 444 pag. *. Philadelphia, 1899, J. B. Lippincott Co. cl., $ 3,50.

Trotter, Henry, The Proceedings of the Pamir Boundary Commission. *G. J., London,* 1899, **13**, 442—448.

Vinogradskij, V. N., O Karabugazě. [Vom Karabugas.] *Otčet Petrovskago Ob. izslědovatelej Astrachanskago kraja za* 1895, *Astrachan,* 117—123.

Voskobojnikov, M., Iz nabljudenij na Pamirě. [Von der Erforschung des Pamir.] *Zemlevěděnie, Moskva,* 1899, **6**, Heft 3, 31—60. ††.

Zakaspijskaja oblast, Obzor Zakaspijskoj oblasti za 1896 god. [Übersicht des Zakaspischen Gebietes für 1896.] 4 - 189 - 80 pag. 24 †. 28 - 20 - 5 pag. 17 †. Aschabad, 1898.

Zaleman, K. G., Otčet o poězdkě v Srednjuju Aziju. [Bericht über die Reise in Mittel-Asien.] *Izv. Imp. Ak. Nauk, St. Petersburg,* 1898, **8**, 16 pag.

b. Geodäsie.

Isljamov, Is., Otčet ob astronomičeskich i topografičeskich rabotach št. kap. Isljamova v Karabugazskoj ėkspedicii 1897 g. [Bericht über die astronomischen und topographischen Arbeiten des Stabskapitäns — bei der Karabugas - Expedition 1897.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg,* 1899, **20**, 37—52.

c. Physische Geographie.

Andrusov, N. I., Zaměčanija o miocenĕ prikaspijskich stran. [Bemerkungen über das Miocän der Kaspischen Länder.] *Izv. Geol. Komiteta, St. Petersburg,* 1899, **18**, 339—370.

Anikin, V. P., O kolebanijach v sostavě solej soljanych ozer Kaspijskago bassejna. [Die Schwankungen im Salzgehalt der Salzseen der Kaspischen Senke.] *Ežegodnik po Geol. i Mineralogii Rossii, St. Petersburg,* 1898, **3**, No. 4—6, 31—43.

Cajkovskij, A., Dalekoe prošloe Turkestana. [Die Vergangenheit Turkestans.] 95 pag. St. Petersburg, 1896.

Combes, Paul, Le problème de la mer Caspienne. *Le Cosmos, Paris,* 1899, N. Série **40**, 68—70.

Curzon of Kedleston, The Source of the Oxus. *G. J., London,* 1899, **13**, 441.

Hellman, Obvodnenie starago rusla Amu-Dar'i. [Die Wasserführung des alten Laufes des Amu-Darja.] *Turkestanskija Vědomosti,* 1898, No. 95.

Leonov, G. B., Zemletrjasenie v Turkestanskom kraě 5-go sentjabrja 1897. [Das Erdbeben im Turkestan-Gebiete vom 5. September 1897.] *Izv. Turkestanskago Otdělenija Imp. Russ. G. Ob., Taškent,* 1898, **1**, No. 1, 15—35. * 120 Werst.

Maevskij, F., Poleznyja iskopaemyja Zakaspijskoj oblasti. [Nützliche Mineralien des Zakaspischen Gebietes.] 99 pag. 4 †. 2 *. St. Petersburg, 1897, Gornyj Departament.

Oxusfrage, Die —. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin,* 1899, **27**, 39—44.

Oxus - Problem, Das —. [Nach Joh. Walther.] *Prometheus, Berlin,* 1899, **10**, 588—589.

Rickmers, Willy Rickmer, Die Barren der Danduschka. *D. G. Bl., Bremen,* 1899, **22**, 124—133. ††. 3 †. * 1 : 100 000.

Temperature of the Caspian Sea. *Quarterly J. R. Met. S., London,* 1899, **25**, 346—347.

Temperaturvertheilung, Vertikale — im Schwarzen und Kaspischen Meere. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met.*, *Berlin*, 1899, **27**, 468—469.

Transcaspian Desert, The —. *Scottish G. Mag.*, *Edinburgh*, 1899, **15**, 356—361.

d. Biologische Geographie.

Fedčenko, A. P., Putešestvie v Turkestan. Vyp. 23. Tom 2. Zoogeografičeskij izslědovanija. Čast' 7. Presmykajuščijasja i amfibii Turkestanskago Genera' Gubernatorstva. [Reise nach Turkestan. Heft 23. Bd. 2. Zoogeographische Forschungen. Teil 7. Reptilien und Amphibien des Turkestanischen General-Gouvernements.] 84 pag. †. *Izv. Imp. Ob. Ljubitelej Estestvoznanii, Antropologii i Etnografii*, Bd. **94**.

Paulsen, Ove, Den anden danske Pamirexpeditionens Vinterstation 1898—99. Om Vegetationen ved Chorock. *G. Ts.*, *Kjøbenhavn*, 1899, **15**, 20—22.

e. Anthropogeographie.

Geier, I., Krest'janskaja kolonizacija v Syr-Dar'inskoj oblasti. [Ländliche Kolonisation im Syr-Darja-Gebiet.] *Sbornik materiki dlja statistiki Syr-Dar'inskoj oblasti*, 1892, **2**, 201—301.

Gourdet, Paul, Le chemin de fer en Asie centrale. Jonction du Transcaspien avec le Transsibérien. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 256—274.

Grude, P., Zamětka o skotovodstvě v Semirěčenskoj oblasti, v svjazi s proëktiruemym soedineniem Taškenta s Sibir'ju rel'sovym putem, črez Věrnyj, Semipalatinsk i Altaj. [Bemerkungen über die Viehzucht im Semirěčenskischen Oblast, im Hinblick auf die projektierte Verbindung von Taškent mit der Sibirischen Eisenbahn, durch Věrnyj, Semipalatinsk und den Altai.] Abdruck aus „Semirěčenskie Oblastnie Vědomosti" Nr. 51, 52, 1897 und No. 1, 1898, Vernyj. 17 pag.

Javorskij, I., Antropologičeskij očerk turkmen. [Anthropologische Skizze der Turkmenen.] *Trudy Antropologičeskago Ob.*, 1897, **2**, 145—207.

Vasil'ev, N., Taškentskie tatary. [Die Tataren von Taškent.] *Sbornik materiki dlja statistiki Syr-Dar'inskoj oblasti*, 1891, 83—113.

f. Karten.

Azěev, I. F., Karta Sredne-Aziatskoj železnoj dorogi. [Karte der Mittelasiatischen Eisenbahn.] 40 Werst zu 1 Zoll. Samarkand, 1899, Samarkandskij Oblastnyj Statističeskij Komitet.

Kaspisches Meer, Plan buchty Murav'eva. (Kaspijskoe more, Krasnovodskij zaliv.) [Plan der Murav'ev-Bucht. (—, Meerbusen von Krasnovodsk.] 250 Sažen zu 1 Zoll. St. Petersburg, 1897, Glavnoe Gidrografičeskoe Upravlenie Morskogo Ministerstva.

Muravieff bay, Plan of the — (with Krasnovodsk). Scale 1750 feet to an inch. No. 523. St. Petersburg, 1899, Hydrographisches Departement. [In russ. Spr.]

4. Sibirien.

(Vergl. auch: Arktisches Asien.)

a. Allgemeines.

Beresford, C. E. de la Poer, The Trans-Siberian Railway. *J. R. United Service I.* 1899, **43**, 61—66.

Chyliczkowski, Jan., Syberga pod względem etnograficznym, administracyjnym i handlawo-przemysłowym. [Sibirien in ethnographischer, administrativer und industrieller Hinsicht.] XIV-309-VIII pag. Włacławek, 1898.

Durban, William, The Trans-Siberian Railway. *The Contemporary Rev., London*, 1899, **76**, 261—271.
Erdmann, Die sibirischen Goldvorkommnisse. *Z. f. Naturwissenschaften, Stuttgart*, 1899, **72**, 359—360.
Goldwäscherei, Trudy Kommisii Vysočajše utverždennoj dlja sobranija i razrabotki svěděnij o sibirskoj zolotopromyšlennosti i dlja sostavlenija programmy izslědovanija zolotonosnych rajonach. Tom. 1: Sobranie i razrabotka svěděnij o zolotopromyšlennosti. Vyp. 1. [Arbeiten der Allerhöchst bestätigten Kommission zur Sammlung und Bearbeitung von Nachrichten über die Sibirische — und zur Aufstellung eines Programmes der Erforschung der goldführenden Distrikte. Band 1. Sammlung und Bearbeitung von Nachrichten über die Goldwäscherei. Heft 1.] 4-9-8-60-15-28-2-24 pag. 8 †. 16-20 pag. 7 †. 7-3-25-7-24-6 pag. St. Petersburg, 1896.
—, Žurnaly Kommisii Vysočajše učreždennoj dlja sobranija i razrabotki svěděnij o sibirskoj zolotopromyšlennosti i dlja sostavlenija programmy izslědovanija zolotonosnych rajonov. [Journal der Allerhöchst eingesetzten Kommission zur Sammlung und Verarbeitung von Nachrichten über die Sibirische — und zur Aufstellung eines Programmes der Erforschung der goldführenden Gebiete.] Heft 1. 45 pag. St. Petersburg, 1896.
Immanuel, Die Gebirge Nordsibiriens. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 326—346. *.
Labbé, Paul, Voyage en Sibérie. *C.-R. S. G., Paris*, 1899, 334—348.
Legras, Jules, En Sibérie. Ouvrage accompagné d'une carte hors texte et de gravures d'après des photographies de l'auteur. XVII-384 pag. Paris, 1899, libr. Colin et Ce. Fr. 4. 16.
Lévi, Sylvain, De Nagasaki à Moscou par la Sibérie. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 330—349.
Pini, E., L'avvenire commerciale della transsiberiana. *S. Ital. di Esplorazioni G. e Comm., Milano*, 1899, No. 10.
Siberian, A — Adventure. *Blackwood's Edinburgh Mag., Edinburgh*, 1899, **166**, 681—686.
Sibirische Eisenbahn, Die wirthschaftlichen Ziele der —. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1899, **27**, 881—892.
Starkoff, Vera, La Sibérie. 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer.) Paris, 1899, Plon, Nourrit & Ce. 15 cent.
Studnicki, Ladislaus, Das Klima Sibiriens. (Schluss.) *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 171—175.
—, Ladisl., Die Wahrheit über Sibirien. Studien nach der Natur. IX-162 pag. Berlin, 1899, J. Räde. M. 3.
Synnerberg, Georg, Sibirien, dess land och folk. *G. Föreningens Ts., Helsingfors*, 1899, **11**, 1—36, 173—183, 281—289, 321—332.
Transsibérien, Le —. Son avenir commercial. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 396—399. ††.
Transsibirische Bahn, Geografiai megfigyelések a szibériai vasutvonal mentén. [Geographische Beobachtungen längs der —.] Von I. B. *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 257—288.
Vladimir [pseud.], Russia on the Pacific, and the Siberian railway. 12-373 pag. ††. Maps. New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 5. — VII-373 pag. ††. Maps. London, Low. 14 s.
Waters, W. H. H., The Trans-Siberian Railway. *P. R. Artillery I.*, 1899, **26**, 107—120. *.

b. West-Sibirien.

Altaj, Čern'. Očerki sěvero-vostočnago Altaja. [Čern'. Skizzen des nord-östlichen —.] *Estestvoznanie i Geografija*, 1898, **3**, No. 8, 60—73.
Altuf'ev, I. J., Iz poězdki v Tomskuju guberniju. [Aus der Reise im Gouvernement Tomsk.] *Ètnografičeskoe Obozrenie*, 1899, **11**, No. 1—2, 402—405.

Aminov, Baron P., O sudochodnom sostojanii verchnjago Irtyša, ozera Zajsana i Černago Irtyša. [Die Schiffbarkeit des oberen Irtyš, des Zajsan-Sees und des Schwarzen Irtyš.] 44 pag. *. Abdruck aus „Žurnal Putej Soobščenija", 1897, 10. St. Petersburg, 1897.

Baye, Baron de, Du Volga à l'Irtisch. 46 pag. avec grav. et cartes. (Extrait de la Revue de géographie.) Paris, 1898, 1896, libr. Delagrave.

Bobjatinskij, A., Opisanie gor'nich ozer Altajskago okruga. [Beschreibung der Bergseen des Altaj-Distriktes.] *Gornyj žurnal,* 1898, **74**, No. 6, 372—398.

Breitigam, T., Materialy dlja klimatologii Sapadnoj Sibiri i Stepnogo kraja. [Beiträge zur Klimatologie des westlichen Sibiriens und des Steppen-Distriktes.] *Zap. zapadno-sibirskago otd. Imp. Russ. G. Ob., Omsk,* 1899, **26**. 6 pag.

Cobbold, A Trip to Lake Balkash. *The Contemporary Rev., London,* 1899, **75**, 248—262.

Derjugin, K. M., Puteščestvie v dolinu srednjago i nižnjago tečenija rěki Obi i fauna ètoj oblasti. [Reise im Thale des mittleren und unteren Ob-Laufes und die Fauna dieser Gebiete.] *Trudy Imp. S.-Peterburgskago Ob. Estestv., Otdělenie Zoologii i Fiziologii, St. Petersburg,* 1898, Bd. **29**, Heft 2, 47—140. *.

— i **Drževeckij,** Otčet o poězdkě v doliny nižnjago i srednjago tečenija r. Obi, soveršennoj lětom 1897 goda studentami S.-Peterburgskago universiteta. [Bericht über die Reise im Thal des unteren und mittleren Oblaufes, mit Studenten der St. Petersburger Universität im Sommer 1897 ausgeführt.] *Izv. S.-Peterburgskoj Biologičeskoj Laboratorii, St. Petersburg,* 1898, **2**, No. 3, 37—48.

Dunin-Gorkavič, Sěver Tobol'skoj gubernii. Opyt opisanija strany, eja estestvennych bogatstv i promyšlennoj dějatel'nosti eja naselenija. [Der Norden des Gouvernements Tobolsk. Versuch einer Beschreibung der Gegend, ihrer natürlichen Reichtümer und der Gewerbsthätigkeit ihrer Bewohner.] *Ež. Tobol'skago Gubernago Muzeja,* Heft **8**.

Elwes, H. J., On the Zoology and Botany of the Altai Mountains. *J. Linnean S. (Zoology),* 1899, **27**, 23—46. ††.

Fedčenko, O. A. i B. A., Material k florě južnago Altaja. [Material zur Flora des südlichen Altai.] *Zemlevěděnie, Moskva,* 1898, **5**, Heft 1—2, 38—51.

Fedorov, G., Opisanie èkspedicii po Obi lětom 1895 g. [Beschreibung der Ob-Expedition im Sommer 1895.] *Trudy Antropologičeskago Ob.,* 1897, **2**, 299—328.

Goldwäschen, Opisanija k kartam zolotych priiskov Sibiri i Urala. Tobol'sko-Akmolinskij gornyj okrug, Kokčetavskij uězd. [Beschreibung zu den Karten der — Sibiriens und des Ural. Tobolsk-Akmolinskischer Bergdistrikt, Kokčetavsischer Bezirk.] 10 pag. *. St. Petersburg, 1897, Kommisija dlja sobranija i razrabotka svěděnij o Sibirskoj zolotopromyšlennosti i dlja sostavlenija programmy izslědovanija zolotonosnych rajonov.

—, Opisanija k kartam zolotych priiskov Sibiri i Urala. Tomskij gornyj okrug. Sěvernaja čast Altajskago okruga. [Beschreibung zu den Karten der — Sibiriens und des Ural. Bergdistrikt Tomsk. Nördlicher Teil des Altai-Bezirkes.] 19 pag. 2 *. St. Petersburg, 1898, Kommisija dlja sobranija i razrabotki svěděnij o Sibirskoj zolotopromyšlennosti i dlja sostavlenija programmy izslědovanija zolotonosnych rajonov.

Grudė, P., Mineral'nyja bogatstva Semirěčenskoj oblasti v svjazi c voprosom želěznoj dorogi Taškent, Sibir črez Semirěčenskuju, Semipalatinskuju oblasti i Altajskij okrug. [Mineralreichtümer des Semirěčenskischen Gebietes im Hinblick auf die Frage einer Eisenbahn Taškent-Sibir durch das Semirěčenskische und Semipalatinskische Gebiet und den Altaj-Distrikt.] *Semirěčenskie Oblastnye Vědomosti za* 1898 g, *Věrnyj,* 1898, No. 3, 5 u. 6.

Hissar-Kette, V gorach Gissarskago chrebta. [In den Bergen der —.] *Turkestanskija Vědomosti,* 1899, No. 43, 46, 47.

Inostrancev, A. A., Geologičeskoe opisanie sěvero-zapadnoj četvertu 14-go lista 8-go rjada desjativerstnoj karty Tomskoj gubernii. (List Mosty.) [Geologische Beschreibung des nord-westlichen Viertels des 14. Blattes der 8. Reihe der 10 Werst-Karte vom Gouvernement Tomsk. (Blatt Mosty).] *Trudy Geol. Kabinety Ego Imp. Veličestva*, Bd. **2**, Heft 3.

Issyk-kul. *Zemlevěděnie, Moskva*, 1898, **5**, Heft 3—4, 185—189.

Javorskij, P. K., Geologičeskija izslědovanija i burougol'nyja razvědki v Mariinskom okrugě Tomskoj gubernii v 1895 g. Urjuno-Kijskij burougol'nyj bassejn. [Geologische Forschungen und Braunkohlenschürfen im Kreise Mariinsk des Gouvernements Tomsk 1895. Braunkohlenbecken von Urjun - Kiisk.] *Geol. izslědovanija i razvědočnyja raboty po linii Sibirskoj žel. dor.*, Heft **7**, 33—99.

Karjalainen, K. F., Ostjakkeja oppimassa. Matkakirjeitä. [Unter den Ostjaken. Reisebriefe.] *Valvoja*, 1899, 124—136, 200—214, 440—450, 507—518. ††.

Kaščenko, N. F., Naučnye očerki Tomskago kraja. [Wissenschaftliche Aufsätze des Gebietes von Tomsk.] ††. 7 †. 3 *. Tomsk, 1898.

Kocovskij, V., Zemledělie i chlěbnaja proizvoditel'nost Semipalatinskoj oblasti. [Die Landwirtschaft und die Kornproduktion des Semipalatinskischen Gebietes.] *Pamjatnaja knižka Semipalalinskoj Oblasti na* 1898 *g.*, 1—29.

Kondratovič, O., K ėtnografii ostjakov. [Zur Ethnographie der Ostjaken.] *Trudy Antropologičeskago Ob.*, 1897, **2**, 328—352.

Konšin, N., K voprosu o perechodě kirgiz Semipalatinskoj oblasti v osědloe sostojanie. [Zur Frage der Überführung der Kirgisen des Semipalatinskischen Gebietes zum Anbau.] *Pamjatnaja knižka Semipalatinskoj Oblasti na* 1898 *g.* 29—55.

Krasnopol'skij, A., Predvaritel'nyj otčet o geologičeskich izslědovanijach, proizvedennych v 1896 godu v Zapadnoj Sibiri. [Vorläufiger Bericht über die geologischen Forschungen von 1896 in West-Sibirien.] *Geol. izslědovanija i razvědočnyja raboty po linii Sibirskoj žel. dor.*, Heft **9**, 45—85.

Lipskij, V. I., Lednik Galagana v Karategině. [Der Gletscher des Galagan in Karategin.] 19 pag. Kiev, 1898.

Lucenko, E. I., Poězdka k altajskim telengetam. [Reise zu den altaischen Telengeten.] *Zemlevěděnie, Moskva*, 1898, **5**, Heft 1—2, 1—37. ††.

Moser, Enr., Le steppe Kirghise. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 23.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Nikolskij, D. P., Baškiry. Ėtnografičeskoe i sanitarno-antropologičeskoe izslědovanie. [Die Baschkiren. Ethnographische und sanitär-anthropologische Abhandlung.] 377 pag. St. Petersburg, 1899.

Putolov, Kak možet razvit'sja obrabotyvajuščaja i dobyvajuščaja promyšlennost v g. Věrnom i ego uězdě v slučaě soedinenija žel. dorogoju Sredne-Aziatskich vladěnij s velikim Sibirskim putem črez Semirěč'e i Altaj. [Wie kann sich eine Erwerbsindustrie entwickeln in der Stadt Vernyj und seinem Kreise gelegentlich der Verbindung der Mittelasiatischen Fürstentümer durch Semirěč'e und den Altaj mit der grossen Sibirischen Eisenbahn.] *Semirěčenskie Oblastnye Vědomosti za g., Věrnyj*, 1898, No. **7**. 21 pag.

Schmidt, J. A., Opredělenie astronomičeskich punktov na južnom sklonĕ Aleksandrovskago chrebta i ego razvětlenijach proizvedennyja v 1897 gody i astronomičeskija raboty po linii Zapadno-Sibirskoj želěznoj dorogi. [Die Bestimmung astronomischer Punkte auf dem Südabhang des Alexander-Gebirges und seiner Verzweigungen, ausgeführt 1897, und die astronomischen Arbeiten längs der West-Sibirischen Eisenbahn.] *Zap. Voenno-Topografičeskago Otděla Glavnago Štaba*, 1899, **56**, 97—114.

Schmidt, J. A., Opredělenie osnovych astronomičeskich punktov posredstvom telegrafa i chronometričeskimi rejsami v polosě Sibirskoj želěznoj dorogi i k vostoku ot g. Omska (v Tobol'skoj i Tomskoj gub.) v 1894 i 1896 godach. [Feststellung astronomischer Basispunkte mit Hilfe des Telegraphen und mit Chronometer-Beobachtungen im Gebiet der Sibirischen Eisenbahn und südlich von Omsk (im Gouvernement Tobol'sk und Tomsk) in den Jahren 1894 und 1896.] 29 pag. St. Petersburg, 1898.

—, J. A., Opredělenija astronomičeskich punktov v Narynskom učastkě i v otrogach Tjan'-Šanja Semirěčenskoj oblasti v 1894 godu. [Bestimmung astronomischer Punkte im Naryn-Gebiete und in den Ketten des Tienschan im Semirěčenskischen Gebiete 1894.] 12 pag. St. Petersburg, 1895.

—, J. A., Opredělenie astronomičeskich punktov v Pišpekskom uězdě i v Narynskom učastkě Semirěčenskoj oblasti v 1895 godu. [Bestimmung astronomischer Punkte im Kreise Pispek und Narynskoe des Semirěčenskischen Gebietes im Jahre 1895.] 7 pag. St. Petersburg, 1898.

—, J. A., Opredělenija astronomičeskich punktov v Za-Ilijskoj časti i Issyk-kul'skom rajoně Semirěčenskoj oblasti v 1892 godu. [Bestimmung astronomischer Punkte im Ili-Gebiet und dem Issyk-kul-Rayon des Semirěčenskischen Gebietes 1892.] 16 pag. St. Petersburg, 1895.

Semirěčensk, Russkija poselenija i obrazovanie kirgiz. [Russische Ansiedelung und die Organisation der Kirgisen.] (Schluss.) *Turkestanskija Vědomosti*, 1898, No. **66**.

Švečovoj, M., „Poljaki" Směinogorskago okruga. [Die Poljaken des Směinogorskischen Distriktes.] *Zap. zapadno-sibirskago otd. Imp. Russ. G. Ob., Omsk*, 1899, **26**, 1—92.

Takfil'ev, G., Trudy ėkspedicii, snarjažennoj Lěsnym Departamentom. Naučnyj otděl. Tom 2, v. 2. Botaniko-geografičeskija izslědovanija. Botaniko-geografičeskija izslědovanija v stepnoj polosě. [Arbeiten der vom Forst-Departement ausgerüsteten Expedition. Wissenschaftlicher Teil. Bd. 2. Heft 2. Botanisch-geographische Untersuchungen. Botanisch-geographische Untersuchungen im Steppen-Gebiet.] 127 pag. ††.

Thiess, F., Das Gouvernement Tomsk. Nach den statistischen Veröffentlichungen im sibirischen Handels- und Gewerbebuch von F. P. Romanow (Tomsk 1898), pag. 201—219. Ins Deutsche übertragen von —. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 67—70.

Vydran, I. P., i Z. I. **Rostovskij**, Materialy po izslědovanii počv Altajskago okruga. [Materialien zur Untersuchung des Bodens des Altai-Gebietes.] VI-153-171 pag. 2 * 25 Werst zu 1 Zoll. Barnaul, 1899.

Zajcev, A. M., Rezul'taty geologičeskago izslědovanija městnago kraja za vremja suščestvovanija Obščestva. [Resultate der geologischen Erforschung des Ortsgebietes während der Zeit des Bestehens der Gesellschaft.] 8 pag. Rede zur Jahresversammlung der „Tomskoe Ob. Estestvoispytatelej i vračej. 22. November 1898. Tomsk, 1898.

Inostrancev, A., A. **Zajcev**, P. **Venjukov**, B. **Polěnov**, G. v. **Petz**, Geologičeskaja karta Altajskago okruga, izdavaemaja Geologičeskoj Čast'ju Kabineta Ego Imp. Veličestva. 1898. Blätter: Zaleděevo, Taěžnaja, Ojaš, Balachonka, Mosty, Kol'čugino. Sostavili —. [Geologische Karte des Altaj-Distriktes, herausgegeben von der geol. Abteilung des Kabinets S. K. Majestät. Bearbeitet von —.] 1 : 420 000.

Photo-Relief-Karte, Foto-rel'efnaja karta Altajskago okruga. [— des Altaj-Distriktes.] 50 Werst = 1 engl. Zoll. *Trudy Geol. časti Kabineta Ego Imp. Veličestva*, Bd. **2**, Heft 3.

Übersichtstableau, Obščaja tablica geologičeskoj karty Altajskago okruga. [— der geologischen Karte des Altaj-Distriktes.] 100 Werst = 1 engl. Zoll. *Trudy Geol. časti Kabineta Ego Imp. Veličestva*, Bd. **2**, Heft 3.

c. *Ost-Sibirien.*

α. Allgemeines.

Bakos, János, Port Aján. *Földrajzi közlemények, Budapest,* 1898, **27**, 123—125.

Barrett-Hamilton, G. E. H., Glimpses of Life in the Far North-East. An Account of a Visit to Ukinsk Bay, North-Eastern Kamchatka. From Notes read at the Meeting of the British Association in September, 1898. *Travel,* 1899, **4** 26—29. ††.

—, G. E. H., Kamchatka. [With Bibliography.] *Scottish G. Mag., Edinburgh,* 1899, **15**, 225—256. ††. *.

—, G. E. H., Notes on a Visit to North-Eastern Kamchatka. *Rep.* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London,* 1899, 944—945.

Budiščev, A. F., Opisanie lěsovoj juznoj časti Primorskoj Oblasti. [Beschreibung der waldigen Süd-Hälfte des Primorskaja Oblast (Küstenprovinz).] 2. Auflage. II-488-49 pag. Aus „Sbornik glavnějšich official'nych dokumentov po upravleniju vostočnoj Sibiri", Chabarovsk, 1898, Band 5, Heft 1.

Delle, P., Nikolaevsk na Amurě. [Nikolaevsk am Amur.] *Priamurskija Vědomosti,* 1898, No. 254, 255.

Grigor'ev, V., Ostrov Putjatin. [Die Insel Putjatin.] *Priamurskija Vědomosti,* 1898, No. 254.

Havelock, H., The Trans-Baikal. Translated from the „Voïénnyi Sbórnik". *J. R. United Service I.,* 1899, **43**, 543—549.

Huth, Reise zu den Tungusen am Jenissei in Sibirien. *J.-Ber. Frankfurter Ver. f. G. u. Stat., Frankfurt a. Main,* 1899, **61—63**, 59—61.

Krahmer, Der Anadyr-Bezirk nach A. W. Olssufjew. *Petermanns M., Gotha,* 1899, **45**, 29—37, 228—235, 261—267.

—, Russland in Ost-Asien (mit besond. Berücksicht. der Mandschurei). Mit einer Skizze. (Russland in Asien. IV. Band.) VII-221 pag. Leipzig, 1899, Zuckschwerdt & Co. M. 6.

Loginovskij, K. D., Poězka na Vitim. [Reise im Vitim-Gebiet.] *Priamurskija Vědomosti,* 1897, 205, 16—18; 207, 14—16.

Margaritov, V., Kamčatka i eja obitateli. [Kamčatka und seine Bewohner.] *Zap. Priamurskago Otděla Imp. Russ. G. Ob., Chabarovsk,* 1899, **5**, Heft 1—2. ††. *.

Olkhon and the Buriats. [Nach P. V. Kulakof.] *Scottish G. Mag., Edinburgh,* 1899, **15**, 178—185.

Silnitzky, A., La province d'Anadyr (Sibérie orientale) et son administration. *Rev. Sc., Paris,* 1899, (4) **11**, 391—402, 426—433. ††.

Wineken, Baron G., i S. **Sabler**, Geografičeskija svěděnija. [Geographische Mitteilungen.] II-174 pag. Materialy, Heft 4.

β. Geodäsie.

Buchtěev, Opredělenie astronomičeskich punktov na beregach Bajkal'skago ozera v 1897 godu. [Bestimmung astronomischer Punkte an den Küsten des Baikal-Sees im Jahre 1897.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg,* 1898, **19**, 1—21.

Poljanovskij, M. P., Astronomičeskija opredělenija v Enisejskom zolotonosnom raioně v Južno-enisejskoj tajgě, ispolnennyja v 1897 godu. [Astronomische Bestimmungen im Jenisseiischen goldführenden Gebiete der südlichen Jenissei-Taiga, ausgeführt im Jahre 1897.] *Zap. Voenno-Topografičeskago Otděla Glavnago Štaba,* 1899, **56**, 75—97.

Ščetkin, Astronomičeskija opredělenija v Zabajkal'skoj oblasti i v Man'čžurii vdol' proektirovannago napravlenija Sibirskoj želěznoj dorogi, proizvedennyj v 1896 godu. [Astronomische Bestimmungen im Bajkal-Gebiete und in der Mandschurei längs der projektirten Richtung der Sibirischen Eisenbahn, ausgeführt im Jahre 1896.] 27 pag. †. St. Petersburg, 1898.

Schmidt, J. A., Astronomičeskija nabljudenija osnovnych punktov v Irkutskom voennom okrugě posredstvom telegrafa i perevozkoju chronometrov. [Astronomische Beobachtung der Basispunkte im Militärdistrikt Irkutsk mit Hilfe des Telegraphen und mit Übertragung von Chronometern.] 25 pag. St. Petersburg, 1893.

γ. Physische Geographie.

Amur-Gebiet, Zolotonosnaja ploščad Amurskoj oblasti, gdě, v 1897 godu, rabotali topografy Priamurskago voennago okruga. [Der goldführende Platz im —, wo 1897 die Topographen drs Priamurschen Militärbezirkes arbeiteten.] *Priamurskija Vědomosti*, 1898, No. 226, 14—16.

Amurland, Meteorologiai viszomjok az Amur folyó mellékén. [Die meteorologischen Verhältnisse im —.] Von J. B. *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 258.

Bogdanovič, K., Prędvaritel'nyj otčet o rezul'tatach poiskovych i razvědočnych rabot, proizvedennych Ochotsko-Kamčatskoj ěkspediciej na sěvero-zapadnom beregu Ochotskago morja. (Vorläufiger Bericht über die Resultate der Recognoscirungen und Schürf-Arbeiten, von der Ochotsk-Kamtschatka-Expedition an der Nord-West-Küste des Ochotskischen Meeres ausgeführt.] *Gornyj Žurnal*, 1899, **75**, No. 7—8, 57—76.

Čapleevskij, K. B., Tajga i zoloto. [Die Taiga und das Gold.] 112 pag. 12†. *. St. Petersburg, 1899.

Driženko, F., Kratkij otčet o rabotach gidrografičeskoj ěkspedicii Bajkal'skago ozera za 1898 god. [Kurzer Bericht über die Arbeiten der hydrographischen Expedition auf dem Bajkal-See im Jahre 1898.] *Morskoj Sbornik, St. Petersburg*, 1899, No. 1, 167—181.

Fomin, A., Iskopaemye ugli Zabajkal'skoj oblasti. [Die gegrabenen Kohlen des Baikalgebietes.] *Zap. Čitinskago Otdělenija Priamurskago Otděla Imp. Russ. G. Ob., Čita*, 1897, No. **2**, 91—107. *.

Gedrojc, Fürst A. E., Geologische Untersuchungen im District von Nertschinsk. (Explorations géol. et minières le long du Chemin de fer de Sibérie, St. Pétersbourg, 1899. Livr. XIX.) 12 pag. [In russ. Spr. mit französ. Résumé.]

—, knjaz' A. E., Geologičeskija izslědovanija v Nerčinskom okrugě v 1896 godu. [Geologische Forschungen im Distrikt Nerčinsk im Jahre 1896.] *Geol. izslědovanija i razvědočnyja raboty po linii Sibirskoj žet. dor.*, Heft **10**, 115—176.

Gerasimow, A. P., Bericht über die geologischen Untersuchungen im Jahre 1898 entlang der Bahnlinie zwischen Tschita and Nertschinsk. (Explorations géol. et minières le long du chemin de fer de Sibérie, St. Pétersbourg, 1899, Livr. XIX.) 12 pag. [In russ. Spr. mit französ. Résumé.]

—, A. P., Kratkoe opisanie Borzinskago soljanago samosadočnago ozera. [Kurze Beschreibung des Borzinschen Salzsees.] *Izv. Vostočno-Sibirskago Otděla Imp. Russ. G. Ob., Irkutsk*, 1898, **29**, No. 2, 85—101.

—, A., Geologičeskija izslědovanija v Vostočnom Zabajkal'ě v 1896 godu. [Geologische Forschungen im östlichen Baikalien im Jahre 1896.] *Geol. izslědovanija i razvědočnyja raboty po linii Sibirskoj žel. dor.*, Heft **10**, 65—115.

Goldwäschen, Opisanie k kartam zolotych priiskov Sibiri i Urala. Amurskij gornyj okrug. [Beschreibung zu den Karten der — Sibiriens und des Ural. Bergdistrikt des Amur.] 29 pag. 2 *. St. Petersburg, 1897, Komisija dlja sobranija i razrabotki svěděnij i Sibirskoj zolotopromyšlennosti i dlja sostavlenija programmy izslědovanija zolotonosnych rajonov.

—, Opisanie k kartam zolotych priiskov Sibiri i Urala. Chanjanskaja okruga, Primorskoj obl., Primorskij gornyj okrug. [Beschreibung zu den Karten der — Sibiriens und des Ural. Changa-Distrikt, Küstengebiet, Primorskij-Berg-Distrikt.] 1 pag. *. St. Petersburg, 1897, Komisija dlja sobranija i razrabotki svěděnij o Sibirskoj zolotopromyšlennosti i dlja sostavlenija programmy izslědovanija zolotonosnych rajonov.

Goldwäschen, Opisanija k kartam zolotych priiskov Sibiri i Urala. Enisejskaja gubernija: 1) Sěvero-Enisejskij gornyj okrug. 2) Južno-Enisejskij gornyj okrug; južnaja časť okruga. 3) Ačinsko-Minusinskij gornyj okrug. [Beschreibungen zu den Karten der — Sibiriens und des Ural. Gouvernement Enisej: 1) Der nördliche Enisej-Bergwerksdistrikt. 64 pag. 2 *. St. Petersburg, 1898. 2) Der südliche Enisej-Bergwerksdistrikt. 63 pag. 2 *. St. Petersburg, 1898. 3) Der Ačinsk-Minusinskische Bergwerksdistrikt. 38 pag. 7 *.] St. Petersburg, 1899, Komisija dlja sobranija i razrabotki svěděnij o sibirskoj zolotopromyšlennosti i dlja sostavlenija programmy izslědovanija zolotonosnych rajonov.

—, Opisanie k kartam zolotych priiskov Sibiri i Urala. Kanskij i Nižne-Udinskij okruga. Birjusinskij gornyj okrug. [Beschreibung zu den Karten der Goldwäschen Sibiriens und des Ural. Bezirke von Kansk und Nižne-Udinsk. Bergdistrikt Birjusinsk.] 6 pag. *. St. Petersburg, 1897, Komisija dlja sobranija i razrabotki svěděnij o Sibirskoj zolotopromyšlennosti i dlja sostavlenija programmy izslědovanija zolotonosnych rajonov.

—, Opisanija k kartam zolotych priiskov Sibiri i Urala. Primorskij gornyj okrug. [Beschreibung zu den Karten der — Sibiriens und des Ural. Primorskij gornyj okrug (Küstengebiet).] 2 pag. 3 *. St. Petersburg, 1898, Komisija dlja sobranija i razrabotki svěděnij o Sibirskoj zolotopromyšlennosti i dlja sostavlenija programmy izslědovanija zolotonosnych rajonov.

Guščo, I., K voprosu o městě vpadenija r. Ussuri v r. Amur. [Zur Frage der Mündungsstelle des Ussuri in den Amur.] *Zap. Priamurskago Otdělenija Imp. Russ. G. Ob.*, 1898, 4, Heft 1, 150—156.

Hryncewicz, J. Talko, Klimat Troickosławska-Kijachty w gigijeničeskom otnoszeni. [Das Klima von Troickosławska-Kjachta in hygienischer Hinsicht.] II-99 pag. †. Irkutsk, 1897.

Ivanov, D. V., Chrebet Sichota-Alin'. Orografičeskij i geologičeskij očerk podannym, sobrannym v 1894—1896 gg. [Das Gebirge Sichota-Alin. Orographische und geologische Skizze nach den in den Jahren 1894—1896 gesammelten Angaben.] 119 pag. 2 * 100 u. 40 Werst. St. Petersburg, 1898.

—, D. V., Geologičeskija izslědovanija v Amurskoj oblasti v bassejnach rěk Tunguzki, Un'my Kura i Bol'šoj Biry. [Geologische Untersuchungen im Amur-Gebiete in den Einzugsgebieten der Tunguska, der Unma, des Kur und der Grossen Bira.] *Geol. Izslědovanij i Razvědkie Raboty po linii Sibirskoj železnoj dorogi*, Heft 8, 21—50. * 40 Werst.

—, D. V., Geologische Untersuchungen im Gebiete der Wasserscheide zwischen Amur und Seja im Jahre 1896. (Explorations géol. et minières le long du Chemin de fer de Sibérie, St. Pétersbourg, 1899, Livr. XII.) 34 pag. [In russ. Spr. mit französ. Résumé.]

—, D. L., Městoroždenija magnitnago železnjaka v rajoně zalivov sv. Ol'gi i sv. Vladimira. [Vorkommen von Magneteisenstein im Gebiet Sta. Olga und St. Vladimir-Bai.] *Gornyj Žurnal*, 1898, 74, No. 1, 34—59.

Izickij, N., Geologičeskija izslědovanija v Irkutskoj gubernii v 1895 goda. [Geologische Untersuchungen im Gouvernement Irkutsk im Jahre 1895.] *Geol. izslědovanija i razvědočnyja raboty po linii Sibirskoj žel. dor.*, Heft 7, 113—153.

Jačevskij, L., Predvaritel'nyj otčet ob izslědovanijach, proizvedennych v městnosti, prilegajuščej k južnoj časti Bajkala. [Vorläufiger Bericht über Forschungen in den am südlichen Teile des Bajkal gelegenen Gegenden.] *Geol. izslědovanija i razvědočnyja raboty po linii Sibirskoj žel. dor.*, Heft 7, 1—33.

—, L., Geologische Untersuchungen für den Bau des Tunnels von Syrkusun. (Explorations géol. et minières le long du Chemin de fer de Sibérie, St. Pétersbourg, 1899, Livr. XI.) 12 pag. [In russ. Spr. mit französ. Résumé.]

Javorovskij, P. K., Geologičeskija izslědovanija na Angarě v 1895 g. [Geologische Untersuchungen an der Angara im Jahre 1895.] *Geol. izslědovanija i razvědočnyja raboty po linii Sibirskoj žel. dor.*, Heft 7, 99—113.

Jürgenson, R. O., O sudochodnom sostojanii r. Amura s pritokami. [Über die Schiffbarkeit des Amur und seiner Zuflüsse.] *Zap. Priamurskago Otdělenija Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1897, **1**, No. 2, 1—106. ††. 2 *.

Koz'min, N. M., Slědy kamennago věka v dolině r. Malyj Patom. [Spuren der Steinkohlenzeit im Thale des Malyj Patom-Flusses.] *Izv. Vostočno-Sibirskago Otdělenija Imp. Russ. G. Ob.*, 1898, **29**, No. 1, 70—80. ††.

Nadarov, I., Město vpadenija r. Ussuri v r. Amur. [Die Mündung des Ussuri in den Amur.] *Zap. Priamurskago Otdělenija Imp. Russ. G. Ob.*, 1898, **4**, Heft 1, 144—149.

—, I., Proliv iz ozera Maloe Chanka v ozero Chanka. [Die Verbindung zwischen dem Kleinen Chanka und dem Chanka-See.] *Priamurskija Vědomosti*, 1899, No. 268.

Obručev, V., Geologičeskija izslědovanija, proizvedennyja v 1896 godu v Zabajkal'skoj oblasti. [Geologische Forschungen, ausgeführt im Jahre 1896 im Bajkal-Gebiet.] *Geol. izslědovanija i razvědočnyja raboty po linii Sibirskoj žel. dor.*, Heft **10**, 1—65.

Obrutschew, W., Bericht über die geologischen Untersuchungen des Jahres 1898 im westlichen Transbaikalien. (Explorations géol. et minières le long du Chemin de fer de Sibérie. St. Pétersbourg, 1899, Livr. XIX.) 12 pag. [In russ. Spr. mit französ. Résumé.]

—, W., Orographie und Tektonik Transbaikaliens, auf Grund neuester russischer, von 1895 bis 1898 ausgeführter Forschungen. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Sonnabend, 30. September 1899, 8—11. * 1 : 4 200 000.

Pribylev, A., Opyt geotermičeskich nabljudenij v šachtach Ilinskoj zolotosoderžaščej gory. [Ein Versuch geothermischer Beobachtungen in den Schächten des Ilinskischen Goldbergwerkes.] *Zap. Čitinskago Otdělenija Priamurskago Otděla Imp. Russ. G. Ob., Čita*, 1896, No. **1**, 2—58.

Rjazanov, V., Věrojatnoe geologičeskoe stroenie chrebta Zyrkuzun v městě peresěčenija ego tunnelem, proektirovannym dlja Krugobajkal'skoj železnoj dorogi v 1895—1896 g. [Der wahrscheinliche geologische Bau des Zyrkuzun-Gebirges am Orte der Durchquerung mit dem geplanten Tunnel der Baikal-Rundbahn, 1895—1896.] *Gornyj Žurnal*, 1898, **74**, No. 2, 188—196.

Tal'ko-Grynoevič, J., Klimat Troickosavska-Kjachty v gigieničeskom otnošenii. [Das Klima von Troickosavsk-Kjachta in hygienischer Beziehung.] III-99 pag. Irkutsk, 1897.

Transbaikalien, Zusammenstellung der Ergebnisse der geologischen Untersuchungen in — in den Jahren 1895—98 von W. Obrutschew, A. Gerassimow und Fürst Gedroiz. (Explorations géol. et minières le long du Chemin de fer de Sibérie, St. Pétersbourg, 1899, Livr. XIX.) 60 pag. [In russ. Spr.]

δ. Biologische Geographie.

Bellet, Daniel, Les phoques à fourrure de la Russie. *La Nature, Paris*, 1899, **27**, I. semestre, 4—6. ††. *.

Bykov, P. T., K voprosu o rybolovstvě po r. Amuru. [Zur Frage der Fischerei im Amur.] *Priamurskija Vědomosti*, 1897, **204**, 13—18.

Jochelson, W. I., Někotoryja dannyja o rybach Kolymskago kraja. [Einige Beiträge über die Fische des Kolyma-Gebietes.] *Zemlevěděnie, Moskva*, 1898, **5**, Heft 3—4, 22—74. ††.

Prejn, J. P., Materialy dlja flory narodno-medicinskich rastenij Vostočnoj Sibiri. [Materialien zur Flora der Volks-Medicinalpflanzen Ost-Sibiriens.] *Izv. Vostočno-Sibirskago Otdělenija Imp. Russ. G. Ob.*, 1898, **21**, No. 1, 1—9.

Vradij, V. P., Programma nabljudenij nad dviženiem prirody v Priamur'i vesnoju 1899 goda. [Programm der Beobachtungen für das Frühjahr 1899 über die Naturbewegung im Amur-Gebiet.] *Priamurskija Vědomosti*, 1899, No. 272.

ε. Anthropogeographie.

Bogoraz, V. G., Russkoe naselenie na Kolymě. [Die Russische Bevölkerung an der Kolyma.] *Zemlevědĕnie, Moskva*, 1899, **6**, Heft 4, 107—120.

Čeremesikov, S., Spiski naselennych mĕst i dač. [Verzeichnis der bewohnten Orte und Höfe.] LXXIII-305 pag. †. * des Baikalgebietes, 40 Werst. *Materialy*, Heft 1.

Gondatti, N., Osĕdloe naselenie rĕki Anadyra. [Ansässige Bevölkerung des Anadyr.] *Zap. Priamurskago Otdĕlenija Imp. Russ. G. Ob.*, 1897, **3**, No. 1, 111—165.

—, N., Soštav naselenija Anadyrskoj okrugi. [Zusammensetzung der Bevölkerung des Anadyr-Distriktes.] *Zap. Priamurskago Otdĕlenija Imp. Russ. G. Ob.*, 1897, **3**, No. 1, 166—178.

—, N., Svĕdĕnija o poselenijach po Anadyru. [Mitteilungen über die Ansiedelungen am Anadyr.] *Zap. Priamurskago Otdĕlenija Imp. Russ. G. Ob.*, 1897, **3**, No. 1, 71—110.

[—], Chez les Tchouktchis. Par F. L. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 153—156.

Hecker, N. L., Umirajuščaja narodnost. [Eine aussterbende Nationalität.] Nach Majnov: Nĕkotoryja dannyja o Tungusach Jakutskago kraja. [Einige Bemerkungen über die Tungusen des Gebietes von Jakutsk.] *Zemlevĕdĕnie, Moskva*, 1898, **5**, Heft 3—4, 162—169.

Jochelson, V. I., Očerk zvĕronromyšlennosti i torgovli mĕchami v Kolymskom okrugĕ. [Ausübung der Jagd und des Pelzhandels im Distrikt Kolyma.] Abteilung 3, Band 10, Heft 3. ††. St. Petersburg, 1898, A. I. Gromovoj.

—, V. I., Predvaritel'nyj otčet ob izslĕdovanijach inorodcev Kalymskago i Verchnojanskago okrugov. [Vorläufiger Bericht über die Erforschung der Fremdvölker des Kolyma- und Verchnojansk'ischen Distriktes.] *Izv. Vostočno-Sibirskago Otdĕlenija Imp. Russ. G. Ob.*, 1898, **21**, No. 1, 9—53. *.

—, V. I., Predvaritelnyj otčet ob izslĕdovanii inorodcev krajnjago sĕvera Jakutskoj oblasti. [Vorläufiger Bericht über die Erforschung der Fremdvölker des äussersten Nordens des Jakutsk'ischen Oblast.] *Izv. Vostočno-Sibirskago Otdĕla Imp. Russ. G. Ob., Irkutsk*, 1897, **29**, No. 1. *.

Kulakov, P. E., K novĕjšej istorii minusinskich i ačinskich inorodcev. [Zur neuesten Geschichte der Minusinsk'ischen und Ačinsk'ischen Fremdvölker.] 104 pag. Krasnojarsk, 1898, Enisejskij gubernskij Statističeskij Komitet.

Kuznecov, A. A., i P. E. **Kulakov**, Minusinskie i Ačinskie inorodcy. [Minusinskische und Ačinskische Fremdvölker.] Krasnojarsk, 1898, Herausgegeben vom Statistischen Komité des Gouvernements Enisejsk.

(**Laufer**, Berthold), The Jesup North Pacific Expedition. Ethnological Work on the Island of Saghalin. *Science, New York*, 1899, N. Ser., **9**, 737—739.

L'vov, Opyt izyskanij dlja osušenija i vozdĕlyvanija mokrych zemel v Primorskoj oblasti. [Forschungsversuch betreffs Austrocknung und Kultivierung nasser Gegenden im Primorskaja oblast.] *Zap. Priamurskago Otdĕlenija Imp. Russ. G. Ob.*, 1897, **3**, No. 1, 1—58.

Melnikow, Nicolaus, Die Burjäten (Burjaten) des Irkutskischen Gouvernements. *V. Berliner Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, Berlin*, 1899, 439—448.

—, Nikolaus, Die Burjaten des Irkutskischen Gouvernements. *Internat. Arch. f. Ethnographie, Leiden*, 1899, **12**, 193—218. ††.

Sachalin, Beregovyja selenija na o. Sachalinĕ. [Küstensiedelungen auf der Insel —.] *Priamurskija Vĕdomosti*, 1899, No. 264, 266, 267.

Schrenck, L., Über die Eingebornen des Amur-Landes. Bd. 1, geogr., histor., anthrop. ethnogr. Teil, 1883. 323 pag. *. Bd. 2, ethnogr. Teil, 1. Hälfte: die hauptsächlichsten Verhältnisse und die Erscheinungen der äussern Lebensweise. 314 pag. Petersburg, 1883 u. 1899. [In russ. Spr.] 4.

Šendrikovskij, I., Zamĕtka po ėtnografii burjat. [Bemerkung zur Ethnographie der Burjäten.] *Trudy Antropologičeskago Ob.*, 1897, **2**, 231—259.

Stenin, P. v., Jochelsons Forschungen unter den Jukagiren am Jassatschnaja und Korkodon. *Globus*, *Braunschweig*, 1899, **76**, 166—172. ††.

Vetlicyn, P., Torgovyj put' na r. Samargin iz g. Chabarovska. [Der Handelsweg auf dem Flusse Samargin von Chabarovsk aus.] *Priamurskija Vědomosti*, 1899, No. 296.

ζ. Karten.

Baikalgebiet, Karta Zabajkal'skoj Oblasti. [Karte des —.] 50 Werst. *Čitinskoe Otdělenie Imp. Russ. G. Ob.*

Kulinčenko, A. V., Navigacionnaja karta rěki Amura (vremennaja). Učastok: Stanica Pokrovskaja — Stanica Ekaterina-Nikolskaja. [Schiffahrtskarte des Amur (vorläufige). Teil: Station Pokrovskaja — Station Ekaterina-Nikolskaja.] (Auf 23 Blatt.) 78 × 48 cm. St. Petersburg, 1898, Upravlenie vodnymi putjami rěk Amurskago bassejna. Ministerstvo Putej Soobščenija.

C. Chinesisches Reich.

1. Allgemeines.

a. Gesammtdarstellungen.

Chisholm, Geo G., Three Recent Books on China. — Review. *G. J.*, *London*, 1899, **14**, 652–656.

Cholnoky, Eugen von, Kurze Zusammenfassung der wissenschaftlichen Ergebnisse meiner Reise in China und in der Mandschurei in den Jahren 1896—1898. *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 251—261. ††. * 1 : 12 000 000.

—, Eugen von, Vorläufiger Bericht über meine Forschungsreise in China. *Petermanns M.*, *Gotha*, 1899, **45**, 8—13.

—, Jenö, Vándorlásaim a Mennyei Birodalomban. [Meine Wanderungen im Reiche der Mitte.] *Perméshzettudományi közlöny*, *Budapest*, 1898, **31**, 168—192. ††

Coucheron-Aamot, W., Li Hung-Changs Fædreland og Østasiens Historie efter Freden til Shimoneseki. VIII-402 pag. ††. 3 *. Kristiania, 1898, Aktieforlaget. Kr. 3,75.

Douglas, Rob. Kennaway, China. 19-456 pag. (Story of the nations ser., No. 60.) New York, 1899, George P. Putnam's Sons. cl., $ 1,50; hf. mor., $ 1,75., 12.

Dvořák, Rud., Myšlénková povaha Číny. [Der geistige Charakter China's.] *Česká Rev.*, *Prag*, 1899, **2**, 1039—1048, 1172—1180, 1338—1346.

Gribaudi, Pietro, L'avvenire economico della Cina. *Riv. G. Ital.*, *Roma*. 1899, **6**, 105—118, 216—221, 291—297, 357—367.

Havret, H., Les travaux géographiques des Jésuites en Chine. *A. de G.*, *Paris*, 1899, **8**, 172—175.

Huc, M., Travels in Tartary, Tibet and China. 1 vol. ed. London, Paul, Trübner and Co. sd., 4 s; 5 s.

Klingen, I., Sredi patriarchov zemledělija: narodov bližnjago i dal'njago vostoka (Egipet, Indija, Cejlon, Kitaj i Japonija). Čast' 3. Kitaj. [Inmitten der Patriarchen des Landbaus: der Völker des nahen und fernen Ostens (Egypten, Indien, Ceylon, China und Japan). Teil 3. China.] 180 pag. ††. †. St. Petersburg, 1899.

Leroy-Beaulieu, Pierre, Le problème chinois. III. La Chine et les puissances. *Rev. des deux mondes*, *Paris*, 1899, **152**, 112—147.

Monnier, Marcel, La Chine d'aujourd'hui et la Chine de demain. *B. S. G. Comm.*, *Paris*, 1899, **21**, 294—304.

—, Marcel, Le Tour d'Asie. T. 2: l'Empire du Milieu. 378 pag. avec 60 grav. d'après les clichés de l'auteur, 1 plan et 1 carte-itinéraire. Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. Fr. 5. 16.

Nadaillac, Mis de, La Chine du XXe siècle. (Extrait du Correspondant.) 46 pag. Paris, 1899, De Soye & Fils.

Széchenyi, Graf Béla, Wissenschaftliche Ergebnisse der Reise in Ostasien 1877—1880. Bd. 2. Die Bearbeitung des gesammelten Materials. Nach dem im Jahre 1896 erschienenen ungar. Original. Mit 6 zinkograph. und 17 lith. Taf. XIII-783 pag. 1898. — Bd. 3. Die Bearbeitung des gesammelten Materials. Nach dem im Jahre 1897 erschienenen ungar. Original. Mit 14 lith. und 1 zinkograph. Taf., 37 zinkograph. Figuren im Text und 7 Tab., ferner mit dem Generalindex zu dem ganzen Werke. VII-523 pag. 1899. Wien, E. Hölzel in Komm. Kplt. M. 100. 4.

Wellby, M. S., and N. **Malcolm**, Road Report of Route across Tibet and China. 42 pag. Maps. Simla, 1897. 4.

b. Biologische Geographie.

Franchet, A., Sur la distribution géographique des Chênes dans l'Asie orientale. *B. du Mus. d'Hist. Nat.*, 1899, 93—96.

—, A., Sur les caractères de la distribution géographique des Cyrtandracées de la Chine et description de quelques espèces nouvelles. *B. S. Linnéenne, Paris*, 1899, No. 15, 121—126.

Köhler, E. M., Die wichtigsten Kulturpflanzen Chinas. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 138—141, 157—161.

Zimmermann, O. E. R., Botanik. — 13. Die Flora von China. [Nach L. Diels.] *Jb. d. Naturwiss., Freiburg im Breisgau*, 1899, **14**, 231—233.

c. Anthropogeographie.

Bard, Le commerce étranger en Chine. *B. S. G. Comm. Paris*, 1899, **21**, 98—105.

Barré, Paul, La Chine entr'ouverte et sa perfectibilité. *Rev. de G., Paris*, 1899, **45**, 347—355, 418—425.

(**Bourne**, F. S. A.), Trade of Central and Southern China. (Dipl. and Cons. Rep., Miscell. Ser. Nr. 458, May 1898.) 99 pag. 2 *. London, 1898. 1 s. 5 d.

Callado Crespo, Joaquim Heliodoro, Cousas da China. Costumes e crenças. (Quarto centenario do descobrimento da India. Contribuições da Sociedade de Geographia de Lisboa.) 283 pag. Lisboa, 1898.

Commerce, Le — de la Chine. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 263—264.

Fauvel, A. A., Le Transsinien et les Chemins de fer chinois. 44 pag. et carte. (Extrait de la Revue politique et parlementaire.) Paris, 1899, impr. Davy.

Gribaudi, Pietro, Rassegna di geografia coloniale. L'Italia in China. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 235—241.

Gundry, R. S., China: Spheres of Interest and the Open Door. *Fortnightly Rev., London*, 1899, N. Ser. **66**, 37—52.

Karsten, Paula, Ein Blick in das Industrieleben Chinas. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 220—223.

Leroy-Beaulieu, Pierre, Les chemins de fer chinois et l'ouverture du Céleste-Empire. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1899, **155**, 99—131.

Little, Archibald, Intimate China: the Chinese as I have seen them. 15—615 pag. ††. Philadelphia, 1899, J. B. Lippincott Co. cl., $ 5.

Marché chinois, L'exploitation du —. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 275—277.

Marcillac, Jean de, Les Chemins de fer en Chine. *Questions Dipl. et Colon.*, 1899, **7**, 265—274, 321—332. *.

Michie, A., Germany in China. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1898, (3) **5**, 56—64.

Nocentini, Lodovico, L'Italia e la Cina. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 321—344.

Parker, Edward Harper, The German Sphere of Influence in China. *United Service Mag., London*, 1899, **20**, 173—186.

Schumacher, Hermann, Eisenbahnbau und Eisenbahnpläne in China. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1899, **22**, 901—978, 1194—1226.
Servigny, J., Les chemins de fer en Chine. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 157—164. * 1 : 22 500 000.
Wirtschaftlichen Verhältnisse, Die — Chinas. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1899, **20**, 112—119.

d. Historische Geographie.

Bullock, T. L., Intercourse in the past between China and foreign countries. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1899, (3) **8**, 92—113.
Houdang, La pénétration en Chine. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 146—156, 228—235, 287—295.
Kina, dets Udforskning fra Marco Polo's Tid til vore Dage. *Nord og Sgd*, 1899, **2**, 492—502. ††.
Parker, E. H., Chinese „Rights" in Africa. *China Rev., Hongkong*, 1899, **23**, 310—313.
—, E. H., Khokand and China. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1899, (3) **8**, 114—125.
—, E. H., Nepaul and China. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1899, (3) **7**, 64—82.
Puini, Carlo, Alcune notizie sulle prime relazioni della Cina co' paesi d'Occidente. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze del 12 al 17 aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 401—422. * 1 : 25 000 000.

e. Karten.

China, Map of —, published by the China Inland Mission. London, 1899, China Miss. Soc. 10 s.

2. Mongolei, Central-Asien, Tibet.

(Vergl. auch: Asiatisches Russland, Transkaspische Länder und Anglo-Indisches Reich, Himalaya und Transhimalaya.)

a. Allgemeines.

Blanc, Édouard, Journal de route en Asie centrale. Du Ferganah en Kachgarie. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1898, **149**, 169—197, 631—667; 1899, **155**, 628—656, 877—904.
Bonin, C.-E., et F. **Grenard**, Les derniers voyages dans le Tibet oriental. MM. Holderer et Futterer, M. et Mme Rijnhardt, M. Ch. Bonin. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 198—213.
Deasy, H. H. P., A Journey to Northern Tibet and Aksai Chin. *G. J., London*, 1899, **13**, 155—159.
—, H. H. P., Exploration in Sarikol. *G. J., London*, 1899, **13**, 628—630.
—, H. H. P., The Khotan River. *G. J., London*, 1899, **14**, 451.
Deniker, J., La mission Dutreuil de Rhins dans la Haute Asie 1890—1895. Par F. Grenard. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 364—366.
Dutreuil de Rhins, J. L., Mission scientifique dans la Haute-Asie (1890—1895). Troisième partie: Histoire; Linguistique; Archéologie; Géographie; par F. Grenard. (Appendices scientifiques.) 408 pag. avec fig. Paris, 1898, libr. Leroux. 4.
Flex, O., Ein Blick ins verschlossene Tibet. *Evangel. Miss.-Mag.*, 1899, **43**, 177—194.
Gowan, W., Mongolia, with an introduction on „the partition of China". *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1898, (3) **5**, 387—400.
Grenard, F., M. Dutreuil de Rhins in Central Asia. *G. J., London*, 1899, **14**, 328.

Grenard, F., Un missionnaire hollandais et sa famille au Tibet. *Rev. de G., Paris*, 1899, **44**, 303—306.

—, Fr., Tibet. Tragique voyage d'une Hollandaise. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 360—363.

—, Fr., Voyage de M. et Mme Rijnhart dans le Tibet oriental. *C.-R. S. G., Paris*, 1899, 124—127.

Grum-Gržimajlo, G. E., Opisanie putešestvija v zapadnyj Kitaj. 2. Poperek Bějšanja v dolinu Želtoj rěki. [Beschreibung der Reise in West-China. 2. Quer durch den Bei-schan im Thale des Želtoj.] VII-445 pag. ††. 11 †. *. St. Petersburg, 1899, Imp. Ross. G. Ob.

Gusev, V., Svěděnie o městnosti meždu Kajlastuevskim karaulom i g. Chajlarom. [Eine Mitteilung über die Gegend zwischen dem Kajlastuevskij Karaul und Chajlar.] *Zap. Čitinskago Otdělenija Priamurskago Otděla Imp. Russ. G. Ob., Čita*, 1897, No. **2**, 33—45.

Hedin, Sven, Čerez Centralnuju Aziju. [Durch Central-Asien.] Übersetzt von A. Kruber. *Zemlevěděnie, Moskva*, 1898, **5**, Heft 1—2, 199—221.

Holdich, T. H., Sven Hedin and Dutreuil de Rhins in Central Asia. *G. J., London*, 1899, **13**, 159—166.

Jakubovic, S. P., Bibliografija Sibiri, Mongolii, Mančzurii i Korei za 1897 g. [Bibliographie Sibiriens, der Mongolei, Mandschurei und von Korea für 1897.] 1. Teil. *Izv. Vostočno-Sibirskago Otděla Imp. Russ. G. Ob., Irkutsk*, 1898, **29**, No. 2, 1—17.

Kingsmill, Thos. W., Notes on Doctor Sven Hedin's Discoveries, in the Valley of the Tarim, its Cities and Peoples. *China Rev., Hongkong*, 1899, **24**, 59—64.

Klementz, D., Voyages de Dmitri Klementz en Mongolie occidentale de 1885 à 1887. Traduit de russe par D. Aïtoff. Note sur la carte par D. Aïtoff. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 308—329. * 1 : 7 500 000.

(—, Dmitri), Un voyage archéologique dans la Mongolie Occidentale. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 94—95.

Landor, A. Henry Savage, In the forbidden land: an account of a journey into Tibet, capture by the Tibetan lamas and soldiers; imprisonement, torture and ultimate release brought about by Dr. Wilson and the political Peshkar Karak Sing-Pal; with the government enquiry and report and other official documents, by J. Larkin. 2 Vol. 14-307 and 12-250 pag. ††. Maps. New York, 1899, [1898], Harper. cl., $ 9. — New ed. 536 pag. ††. *. London, Heinemann. net, 7 s. 6 d.

—, A. H. Savage, Voyage d'un Anglais aux régions interdites (pays sacré de lamas). Traduit et résumé par Henri Jacottet. 256 pag. ††. Paris, 1899, Hachette et Ce. Fr. 10.

—, A.-H. Savage, Le voyage d'un Anglais aux régions interdites (Le Pays sacré des Lamas). Traduit et résumé par Henri Jacottet. *Le Tour du Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 1—96. ††.

—, A. Henry Savage, På förbjudna vägor. Resor och äfventyr i Tibet. Bemyndigad öfvers. från engelsk. 404 pag. ††. 23 †. *. Stockholm, 1899, Alb. Bonnier. Kr. 7,50, inb. Kr. 9.

—, Henry, S., Auf verbotenen Wegen. Reisen und Abenteuer in Tibet. 3. Auflage. XIV-511 pag. mit 202 Abbildungen im Text und auf Tafeln, 8 Chromotafeln und 1 farbige Karte. Leipzig, 1898, F. A. Brockhaus. M. 9; gebunden in Leinwand M. 10; auch in 18 Lieferungen à M. 0,50.

—, H. S., Paa forbudne Veje. Rejser og Eventyr i Tibet. Autoriseret Oversættelse af H. Brekke. 1. Hæfte. 16 pag. ††. Kjøbenhavn, Christiansen. à 25 øre.

—'s Reise im südwestlichen Tibet im Sommer 1897. Von G. Th. R. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 145—154. ††.

Leder, Hans, Aus dem dunkelsten Asien. *J.-Ber. Frankfurter Ver. f. G. u. Stat., Frankfurt a. Main*, 1899, **61**—**63**, 15—18.

Leder, Hans, Von Urga nach Karakorum. *J.-Ber. Frankfurter Ver. f. G. u. Stat., Frankfurt a. Main*, 1899, **61—63**, 30—34.

Loutse-Kiang, Voyage au —. (Lettre de M. Genestier.) *Missions catholiques, Lyon*, 1899, **31**, 157—159.

Pozdněev, A., Mongolija i mongoly. Rezul'taty poězdki v Mongoliju, ispolnennoj v 1892—1893 gg. Tom 2. Dnevnik i maršrut 1893 goda. [Die Mongolei und die Mongolen. Resultate der Reise in der Mongolei, ausgeführt in den Jahren 1892—1893. Bd. 2. Tagebuch und Marschroute des Jahres 1893.] XXIX-517 pag. †. St. Petersburg, 1898, Imp. Russ. G. Ob. 4.

Puini, C., Lhassa secondo la descrizione che ne fa il P. Ippolito Desideri nella relazione inedita del suo viaggio nel Tibet. *La Cultura Geografica, Firenze*, 1899, **1**, 71—74.

Reid, William Jameson, Through unexplored Asia; illustr. by L. J. Bridgman. 2-499 pag. Boston, [1899], Dana Estes & Co. cl., $ 4,50.

Rohrbach, Paul, Sven Hedins und Landors Reisen in Innerasien. *Preussische Jb., Berlin*, 1899, **98**, 466—506.

Sintobin, J., Van Scheut naar Midden-Mongolië. Reisbeschrijving uit het dagboek van den eerw. heer —, zendeling in Midden-Mongolië. Verzameld en uitgegeven door Cl. Sintobin. VIII-367 pag. ††. Ypres, 1899, Callewaert-De Meulenaere. Fr. 2,50.

Tibet, Travels in —. [Nach Henry Savage Landor und Sven Hedin.] *The Scottish, Rev., London*, 1899, **33**, 129—151.

Turrettini, François, Voyage et aventures de M. et Mme Rijnhardt, médecins-missionaires dans le Thibet oriental. *Le Globe. J. G., Genève*, 1899, **38**, 122—141.

Zentralasien, Közép Azsia belseje. [Das Innere von —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**. 25 pag.

b. Physische Geographie.

Friederichsen, Max, Meteorologische Beobachtungen in Luktschun, Zentralasien. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 125—126.

Hann, J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen in der Depression im Herzen des asiatischen Kontinentes, zu Luktschun bei Turfan. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 315—317.

Tillo, Alexis de, Résultats des observations météorologiques faites dans la dépression au centre du continent asiatique (station Luktschoun). *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **128**, 154—156.

c. Anthropogeographie.

Mongolei, Ueber die wirthschaftliche Lage und Bedeutung der östlichen — und westlichen Mandschurei, insbesondere in ihrem Verhältniss zu Russland. Von M. *Ostasiatischer Lloyd*, 1899, **13**, 71—75, 89—92.

Radlov, V. V., i P. M. **Melioranskij**, Drevne-Tjurskie pamjatniki v Košo-Cajdamě. [Alt-Türkische Denkmäler in Košo-Cajdam.] *Sbornik Trudov Orchonskoj Ekspedicii*, 1897, **4**, 1—45. †.

Ujfalvy, Charles, Mémoirs sur les Huns Blancs (Ephthalites de l'Asie centrale, Hûnas de l'Inde) et sur la déformation de leurs crânes. *L'Anthropologie, Paris*, 1898, **9**, 259—277, 384—407. ††.

Waddell, L. A., Description of Lhāsa Cathedral, translated from the Tibetan. *J. Asiatic S. of Bengal, Calcutta*, 1895, **64**, I, 259—283. †.

d. Historische Geographie.

Raverty, H. G., Tibbat three hundred and sixty-five years ago. *J. Asiatic S. of Bengal, Calcutta*, 1895, **64**, I, 82—122.

Vasil'ev, V. P., Kitajskija nadpisi na Orchonskich pamjatnikach v Košo-Cajdamě i Karabalgusaně. [Chinesische Inschriften auf den Orchon-Denkmälern in Košo-Cajdam und Karabalgusan.] *Sbornik Trudov Orchonskoj Ėkspedicii*, 1897, 3, 1—37. †.

e. Karten.

Grenard, F., Carte de l'Asie Centrale dressée d'après les travaux des explorateurs modernes, les cartes chinoises et les renseignements d'indigènes. Dessinée par J. Hansen. Échelle moyenne: 1 : 4 000 000. Paris, 1899.

—, F., Carte ethnographique et politique de l'Asie Centrale. Échelle: 1 : 9 000 000. Paris, 1899.

3. Mandschurei.

Cholnoky, Jenö, Dél Mandsuország orotektonikai viszonyainak összefoglalása. [Übersicht der orotektonischen Verhältnisse der südl. Mandschurei.] *Földtani közlöny, Budapest*, 1898, 29, 224—235. ††.

Grombčevskij, B., Kitajskie zolotye priiski na pravom beregu Amura. [Chinesische Goldwäschen auf dem rechten Ufer des Amur.] 36 pag. * 10 Werst. Aus „Priamurskie Vědomosti", No. 245, 246. Vladivostok, 1898.

Gubányi, Károly, Levél Mandsuországból. [Brief aus der Mandschurei.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, 27, 34—36.

Gusev, V., Kratkoe opisanie Zapadnoj Man'čžurii. [Kurze Beschreibung der Westlichen Mandschurei.] *Zap. Čitinskago Otdělenija Priamurskago Otděla Imp. Russ. G. Ob., Čita*, 1897, No. 2, 1—33.

Jacubovic, S. P., Bibliografija Sibiri, Mongolii, Mančzurii i Korei za 1897 g. [Bibliographie Sibiriens, der Mongolei, Mandschurei und von Korea für 1897.] 1. Teil. *Izv. Vostočno-Sibirskago Otděla Imp. Russ. G. Ob., Irkutsk*, 1898, 29, No. 2, 1—17.

Köhler, E. M., Tierleben im mandschurischen Urwalde. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, 48, 86—89.

Krahmer, Russland in Ost-Asien (mit besond. Berücksicht. der Mandschurei). Mit einer Skizze. (Russland in Asien. IV. Band.) VII-221 pag. Leipzig, 1899, Zuckschwerdt & Co. M. 6.

Mandschurei, Ueber die wirthschaftliche Lage und Bedeutung der östlichen Mongolei und westlichen —, insbesondere in ihrem Verhältniss zu Russland. Von M. *Ostasiatischer Lloyd*, 1899, 13, 71—75, 89—92.

Nadarov, I., Proliv iz ozera Maloe Chanka v ozero Chanka. [Die Verbindung zwischen dem Kleinen Chanka und dem Chanka-See.] *Priamurskija Vědomosti*, 1899, No. 268.

Ščetkin, Astronomičeskija opredělenija v Zabajkal'skoj oblasti i v Man'čžurii vdol'proektirovannago napravlenija Sibirskoj železnojdorogi, proizvedennyj v 1896 godu. [Astronomische Bestimmungen im Bajkal-Gebiete und in der Mandschurei längs der projektirten Richtung der Sibirischen Eisenbahn, ausgeführt im Jahre 1896.] 27 pag. †. St. Petersburg, 1898.

Svijagin, N. **Voznesenskij**, A. **Obručev**, Kratkij topografičeskij očerk městnosti ot chrebta Van-lun-gou do rěki Mudan-dzjan. [Kurze topographische Skizze der Gegenden vom Van-lun-gou-Gebirge bis zum Mudan-dzjan-Flusse.] *Zap. Priamurskago Otdělenija Imp. Russ. G. Ob.*, 1897, 3, No. 1, 59—70. †. *.

Turley, Robert T., Trough the Hun Kiang Gorges; or, Notes of a Tour in „No Man's Land", Manchuria. *G. J., London*, 1899, 14, 292—302. * 1 : 2 000 000.

4. Eigentliches China.

a. Allgemeines.

Bard, E., Les Chinois chez eux. 364 pag. avec 22 planches hors texte. Paris, 1899, libr. Colin et Ce. Fr. 4. 16.

Berger, Henri, La Voie du Yang-Tsé. Extrait du voyage de M. Henri Berger en Chine. 20 pag. Rouen, 1898, impr. Gy. 4.

Bezaure, Gastone Di, La Cina cinese. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 5.) Milano, 1899, tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

—, Gaston de, Le Pays du fleuve Bleu. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 66.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Bishop, J. F., (Isabella L. Bird) The Yantze Valley and Beyond. An Account of Journeys in China, Chiefly in the Province of Sze Chuan and among the Man-Tze of the Somo Territory. XV-557 pag. ††. *. London, J. Murray. net, 21 s.

Black, Charles E. D., A Trip in Northern China. *Westminster Rev., London*, 1899, **152**, 523—532.

Bonin, Charles Eudes, Mission Bonin. *C.-R. S. G., Paris*, 1899, 33—37. ††. * 1 : 2 500 000.

Brandt, M. von, Von Hongkong nach Peking. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1898, **84**, 24—42. ††.

Brenier, Henri, Les résultats géographiques de la mission lyonnaise d'exploration commerciale en Chine. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 173—176.

Carey, Fred. W., A Trip to the Chinese Shan States. *G. J., London*, 1899, **14**, 378—394. ††. * 1 : 1 000 000.

Cothonay, Aux environs de Fou-tchéou (Chine). *Missions catholiques, Lyon*, 1899, **31**, 331—333, 341—344, 357—360. ††.

Douglas, Robert K., China. (Story of the Nations Series.) XIX-456 pag. ††. *. London, T. Fisher Unwin. 5 s.

Fauvel, A. A., La Province du Tché-Kiang (Chine). *Questions Dipl. et Colon*, 1899, **8**, 22—28.

Fischer, Emil S., Meine Erlebnisse an der Ostküste Chinas. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **42**, 210—234.

Fleuve Rouge, Notice géographique, etnographique et commerciale sur le haut — (de Yuan-kiang à Man-hao). *B. S. G. Comm. Paris*, 1899, **21**, 80—97. *.

Foster, Arnold, In the Valley of the Yangtse. With 64 Illustrations. 228 pag. London, Missionary Society. 2 s. 6 d. 16.

François, De Canton à Long-tchéou. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 433—449. 2 * 1 : 200 000.

Gaedertz, A., Eine Rekognoszierungsreise in der Provinz Schan-Tung. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 49—56, 82—91, 106—113. * 1 : 500 000.

Geography, The — of China. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 54—65.

Goldmann, Paul, Ein Sommer in China. Reisebilder. 2 Bände. VII-261 und III-291 pag. Frankfurt a. M., 1899, Literar. Anstalt. M. 5,40.

Gorst, Harold E., China. With a Map and 28 Illusts. (Imperial Interest Library.) 320 pag. London, Sands. 6 s.

Guébriant, de, Au Su-Tchuen. Notice historique et géographique sur le Kien-Tchang. *Missions catholiques, Lyon*, 1899, **31**, 64—66, 78—81, 106—108, 117, 129—131, 136—139, 152—155.

Gundry, R. C., The Yangtze Region. *Fortnightly Rev., London*, 1899, N. Ser. **66**, 448—463.

Halcombe, Charles J. H., The Mystic Flowery Land: Being a True Account of an Englishman's Travels and Adventures in China. With Notes by the Author, and Numerous Illusts. 2nd ed., Revised. 238 pag. London, Luzac. 7 s. 6 d.
Hesse-Wartegg, Ernst von, Von Kiautschou zum heiligen Grabe von China. *Velhagen und Klasings Monatshefte, Bielefeld,* 1898/1899, I, 297—311. ††.
Keussen, Alexander, Naturwissenschaftliches aus China. *J.-Ber. Naturw. Ver. zu Krefeld f.* 1898—99, *Krefeld,* 1899, 23—25.
Little, Archibald, Intimate China: The Chinese as I Have Seen Them. 632 pag. ††. London, Hutchinson. 21 s.
—, Archibald, The Yangtze Basin and the British Sphere. *J. S. Arts,* 1898, **47,** 77—84.
—, Archibald, Two Cities: London and Peking. *Fortnightly Rev., London,* 1899, N. Ser. **65,** 943—954.
Litton, G. J. L., Notes of a journey from Yachou to Tachienlu. Foreign Office Papers, Miscellaneous Series No. 475. 15 pag. *. 1898.
—, G. J. L., Journey to North Sou-Ch'uan. Foreign Office Papers, Miscellaneous Series No. 457. 46 pag. 2 †. 1898.
Nadaillac, de, La Chine du XXe siècle. 50 pag. (Extrait du Correspondant.) Paris, 1899, impr. de Soye et fils.
Nerazzini, Cesare, Sull' Yang-tse kiang. Ricordi di un viaggio in China. *N. Antologia Sc., Lettere ed Arti, Roma,* 1899, (4) **81,** 272—300.
Pichon, Louis, Le Yunnan. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 72.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.
Pini, E., Il Ce-Kiang. Studio Geografico-economico del Mario Carli. *L'Esplorazione Com.,* 1899, **14,** 267—292.
Plauchut, Edmund, China and the Chinese. Trans. and Edited by Arthur Bell (N. D'Anvers). 282 pag. ††. London, Hurst and Blackett. 12 s. 6 d.
Pokotilov, D., Otčet o poězdkě, soveršennoj D. Pokotilovym i I. Češevym vesnoju 1898 g. po južnoj časti Ljaodunskago poluostrova, ustuplennoj Rossii v arendnoe pol'zovanie. [Bericht über die im Sommer 1898 ausgeführte Reise von — und I. Češev in dem südlichen Teil der Liau-tung-Halbinsel, die an Russland pachtweise abgetreten wurde.] 57 pag. * 5 Werst. St. Petersburg, 1898.
Problem, The — in China. *Edinburgh Rev., London,* 1899, **190,** 244—266.
Reverchon, L., La mission lyonnaise en Chine. *Le Cosmos, Paris,* 1899, N. Série **40,** 710—712. *.
Rockill, W. W., Le Cœur de la Chine. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 75.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.
Schantung. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin,* 1899, **27,** 106—109, 161—170.
—, Reise durch —. [Nach Ernst v. Hesse-Wartegg.] *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin,* 1899, **27,** 832—835.
Schotter, Aloys, Le Kouytchéou. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1899, **24,** 651—658.
Scidmore, Eliza Ruhamah, Cruising up the Yangtsze. *Century Magazine,* 1899, September, 668—679. ††.
Shantung, Deutsche Karten von —. *Ostasiat. Lloyd,* 1899, 26. Aug. Beiblatt.
Thomson, John, Through China with a Camera. New ed. 286 pag. ††. London, Harper and Bros. 7 s. 6 d.
Ursel, Comte Charles d', Une mission à Pékin. *Rev. des deux mondes, Paris,* 1899, **152,** 624—645.
Vannutelli, Lamberto, Una escursione nel Ce-kiang. *B. S. G. Italiana, Roma,* 1899, (3) **12,** 408—418. ††. *.
Wingate, A. M. S., Recent Journey from Shanghai to Bhamo through Hunan. *G. J., London,* 1899, **14,** 639—646. *.
Yang-tse-kiang, Le bassin du —. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1899, **16,** 613—616. *.

b. Physische Geographie.

Combes, Paul, Les déplacements du lit du Hoang-ho. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **40**, 203—205.

Dieseldorff, A., Über eine bergmännische Forschungsreise in der Provinz Schantung. (Buchrucker.) *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1899, 206—209.

Inouye, K., Fuku kensho Minko ryokō shoken. [Eine Reise am Minkiang (Fukien, Süd-China).] *Z. G. Ges. zu Tokyo, Tokyo*, 1898, **10**, 583—593. *.

Lauwaert, Observations barométriques faites à Hoï-Hien, au sud de Kan-Sou, en Chine, en 1892—1893. Arrangées par M. Bérézowski. (Mém. d. l. Soc. imp. russe d. gèogr. sect. d. géogr. générale, tome XXXIII, No. 3.) 38 pag. St. Pétersbourg, 1898.

Meteorological Notes at Tai-yüen-fu, Shansi, North China. [1896—1898.] *Symons's Monthly Met. Mag., London*, 1899, **34**, 138.

c. Anthropogeographie.

Barton, Alfred, The Yang-tsze valley and British commerce. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1898, (3) **6**, 62—68.

Chemin de fer, L'emprunt chinois et le — de Peking à Hankow. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 186—187. *.

Chevalier, S., La navigation à vapeur sur le Haut Yang-tse. 13 pag. 4*. Shanghai, 1899, Observatoire de Zi-ka-wei.

Cordes, H., Handelsstrassen und Wasserverbindungen von Hankau nach dem Innern von China. Mit einer Karte von China in Steindruck. 21 pag. Berlin, 1899, E. S. Mittler & Sohn. M. 1,60. 4.

Fesca, M., Über die Landwirtschaft in Shantung. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1899, **3**, 195—203, 246—257.

Kanal, Der grosse — in China. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1899, **27**, 270—272.

Leroy-Beaulieu, Pierre, Le problème chinois. II. Le peuple chinois et ses relations actuelles avec les Européens. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1899, **151**, 43—73.

Le Tellier, Adrien, La Chine (essai ethnographique, médical et hygiénique) (thèse). 99 pag. Paris, 1899, J. B. Baillière et fils.

Moreing, C. A., A Recent Business Tour in China. *Nineteenth Century, London*, 1898, **44**, 386—399.

Post, H., Die fremden Besitzungen in China und deren künftige Eisenbahnen. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 85—88. *.

Raveneau, Louis, La Chine économique d'après les travaux de la mission lyonnaise 1895—1897. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 62—73. * 1 : 7 000 000.

Situation politique, La — et religieuse en Chine. (Lettre de Mgr. Alponse Favier.) *Missions catholiques, Lyon*, 1899, **31**, 97—100.

Stuart, James, Railway Communication between India and China. *Fortnightly Rev., London*, 1899, (N. S.) **66**, 759—768. *.

Trade, The — of Central and Southern China. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 13—28.

Vallière, A Kouang-Tchéou-Ouan. *N. Rev., Paris*, 1899, (2) **1**, 589—604. ††.

Vial, Paul, Les Lolos. Histoire, Religion, Mœurs, Langue, Ecriture. (Études Sino-Orientales, fasc. A.) 72 pag. Chang-Hai, 1898, Observ. de Zi-ka-wei.

Vincart, Léon, Exploration commerciale dans la Chine méridionale. 33 pag. (Extrait du „Recueil consulaire belge".) Bruxelles, 1899, P. Weissenbruch. Fr. 0,50.

d. *Historische Geographie.*

Imbault Huart, C., Le voyage de l'ambassade hollandaise de 1656 à travers la province de Canton. *J. China Branch R. Asiatic S.*, *Shanghai*, 1899, N. Ser. **30**, 1—73.

Mootz, Heinr., Deutsch-Shantung im Alterthum. *Ostasiatischer Lloyd*, 1899, **13**, 659—661.

—, Heinrich, Die Namen der Orte in Deutsch-Schantung festgestellt und erläutert. 47 pag. Shanghai, 1899.

e. *Karten.*

Carte industrielle de la Chine, contenant les lignes ferrées et lignes télégraphiques construites, concédées et probables, les mines et usines connues, avec les divisions en provinces et les limites avec les puissances voisines, d'après les documents les plus récents et inédits, par Louis Sculfort et Francis Laur. Dressée par ordre du ministre des affaires étrangères, M. Jules Ferry (1885). Paris, Société anonyme des publications scientifiques et industrielles, edit. Prix: en feuille, Fr. 15; cartonnée et pliée, Fr. 18; entoilée et murale, Fr. 20.

Chevalier, S., Atlas du Haut Yang-tse de I-tschang fou à P'ing-chan hien. 64 * 1 : 25 000. Shanghai, 1899, Lithogr. de la Presse Orientale.

Cholnoky, Eug. de, Map of the Mouth of the Yang-tse-kiang, and surrounding country. Scale 1 : 1 300 000 or 20,5 stat. miles to an inch. 1899. [In ungar. Sprache.]

Friquegnon, Carte de la Chine méridionale et Tonkin, à l'échelle de 1 : 2 000 000. Paris, 1899, impr. et grav. Erhard frères; H. Barrère, edit.

Riddel, W., Map of the Neighbourhood of Swatow, from Pheng-Hai in the south-west, to Chau-An on the east, and Yung-Ting in the north, with the course of the North Han to Ting-Chow and West Han to Moi-lim. Scale 1 : 63 360 or 1 mile to an inch. 12 sheets. London, 1899, Mc Corquodale.

5. Vertragshäfen und Küsteninseln.

Andresen, P., Die wirthschaftlichen Verhältnisse des deutschen Gebietes von Kiautschou. *D. Rundschau f. G. u. Stat.*, *Wien*, 1899, **21**, 464—467.

[Bergholz], Der tägliche Gang des Luftdruckes zu Manila, Mauritius, Hongkong und Zi-ka-wei. *Met. Z.*, *Wien*, 1899, **16**, 319—321.

Bure, Pierre, Tientsin. *B. S. R. Belge G.*, *Bruxelles*, 1899, **23**, 232—268.

Carli, Mario, La baia de San-men. *B. S. G. Italiana*, *Roma*, 1899, (3) **12**, 156—163. *.

Changhaï, La Concession de —. *A travers le Monde*, *Paris*, 1899, N. Série **5**, 93—94. *.

Cora, Guido, L'Italia in China. La Baia de San-mun. *N. Antologia Sc.*, *Lettere ed Arti*, *Roma*, 1899, (4) **80**, 341—353.

Dove, K., Witterungsverhältnisse in Kiautschou. *D. Kolonialztg.*, *Berlin*, 1899, **16**, 359.

Fauvel, A.-A., Chine. La baie de San-Men. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies*, *Paris*, 1899, **24**, 385—392. *.

—, A. A., L'Italie au Tché-Kiang (Chine). 32 pag. (Extrait du Correspondant et de la Revue française de géographie, etc.) Paris, 1899, impr. de Soye et fils.

Franzius, Geo., Kiautschou, Deutschlands Erwerbung in Ostasien. Bilderschmuck unter Leitung des Professor W. Röse. 6. Auflage. VIII-142 pag. ††. 25 †. 4 *. Berlin, 1899, A. Schall. Geb. in Leinw. M. 5.

Gribaudi, P., La baja di San-Men e la questione italo-cinese. *La Cultura G.*, *Firenze*, 1899, No. 6—7.

Haï-nan, Renseignements sur —. *A. de G.*, *Paris*, 1899, **8**, 271—277.

Hesse-Wartegg, Ernst v., Kiautschou und die deutsche Interessensphäre in China. *J.-Ber. Ver. E. Metz*, 1899, **21**, 37—41.

Hong-kong. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1899, **23**, 301—312. *.

Italia, L'— in China. [von V.] *N. Antologia Sc., Lettere, ed Arti, Roma*, 1899, (4) **80**, 746—758.

—, L'— nella Cina: la zona d'influenza italiana nel Ce-Kiang, sua importanza politico-commerciale; baia di San-Men, per I. A. G. 27 pag. Firenze, 1899, tip. Bonducciana A. Meozzi. 16.

Jeremiassen, Carl C., Haïnan, l'île de l'Exil. *Le Globe. J. G., Genève*, 1899, **38**, 40—51.

Kiautschou. *Kol. Jb., Berlin*, 1899, **11**, 33—90, 148—155.

—, Denkschrift betreffend die Entwickelung von —. Abgeschlossen Ende Oktober 1898. 38 pag. Berlin, 1898. 4.

—, Denkschrift betreffend die Entwicklung von —. Mit Genehmigung des kaiserlichen Reichs-Marine-Amts und unter Benutzung des amtlichen Schriftsatzes. 41 pag. 3 *. Berlin, 1899, R. von Decker. M. 2; kart. M. 3. Fol.

—, Die wirtschaftlichen Verhältnisse des deutschen Gebiets von —. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 108—110.

—. Nach der amtlichen Denkschrift. Von S. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 97—98.

Kiautschou-Gebiet, Das deutsche — und seine Bevölkerung. Kartenkrokis und statist. Tabellen, entworfen und zusammengestellt von Offizieren des Gouvernements. Veröffentlicht auf Veranlassung des Reichs-Marine-Amts. 68 pag. *. Berlin, 1899, D. Reimer. M. 12. 4.

—, Die Witterungsverhältnisse im — während der Wintermonate Oktober 1898 bis März 1899. *Marine-Rundschau, Berlin*, 1899, **10**, 997—1002.

Liau-tung, Svědĕnija: 1) o tumanach v Port Arturě s 1888 po 1893 gg. 2) o doždjach v Port Arturě s 1888 po 1893 g. i 3) o prilivach i otlivach v Port Arturě s 1888 po 1893 g. [Mitteilungen: 1) über die Nebel in Port Arthur von 1888—1893. 2) über die Regenfälle in Port Arthur von 1888—1893. und 3) über Flut und Ebbe in Port Arthur von 1888—1893.] *Priamurskija Vědomosti*, 1898, No. 243.

Kotvič, Vl., i L. **Borodovskij**, Ljao-dun i ego porty: Port Artur i Daljan'-van'. Istoriko-geografičeskij očerk. [Liau-tung und seine Häfen: Port Arthur und Talien-wan. Historisch-geographische Skizze.] II-48 pag. 3 *. St. Petersburg, 1898.

Miau-tau-Inseln, Kratkoe opisanie ostrovov Mjao-dao. [Kurze Beschreibung der —.] 10 pag. St. Petersburg, 1899, Ministerstva Finansov.

Mootz, Heinrich, Die Namen der Orte in Deutsch-Shantung festgestellt und erläutert von —. 47 pag. Shanghai, 1899, Ostasiat. Lloyd.

Mury, Francis, L'Ile d'Haï-Nan. *N. Rev., Paris*, 1898, **111**, 118—125.

Ricchieri, G., A proposito dell' occupazione di San Mun. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 300—302.

—, Giuseppe, L'Italia in Cina. (Estratto dalla Revista d'Italia, fasc. 4, 1899.) 27 pag. Roma, 1899.

San-Moun, La Baie de —. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 197 198. *. — *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 330.

Schiffner, Meteorologičeskija dannyja o buchtě Talienvan. [Meteorologische Angaben über die Bucht von Talienvan.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1898, **19**.

Wei-Hai-Wei as it is now. By A. N. O. *United Service Mag., London*, 1899, **18**, 378—384. *.

—, Its Value as a Naval Station. *Blackwood's Edinburgh Mag., Edinburgh*, 1899, **165**, 1069—1077.

Kiautschou, Gouvernement — mit Hinterland. 1 : 200 000. 75,5 × 81,5 cm. Steindr. u. kolor. 144. Berlin, 1898. M. 1,60.

D. Korea.

Aussenhandel, Der — Koreas. Von G. v. H. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **22**, 35—36.
Bret, Dans la Corée septentrionale. *Missions catholiques, Lyon*, 1899, **31**, 174—179, 189—192, 198—201, 213—215, 222—225, 236—237, 248—250, 260—262, 268—270, 286—287, 297—299, 309—312, 321—324, 333—336, 344—346, 354—356, 366—370, 382—384, 394—396, 402—405, 413—415, 425—427, 437—440, 451—454. ††. 2 *.
Bunge, A. A., Něskol'ko slov o klimatičeskich i gigieničeskich uslovijäch porta Čemul'po i gospodstvujuščich v nem zabolěvanijach. [Einige Worte über die klimatischen und hygienischen Verhältnisse von Chemulpo und der dort dominirenden Krankheiten.] *Medicinskija Pribavlenija k Morskomu Sborniku*, 1898, No. **4**, 243—252.
Ehlers, Otto E., Vier Wochen im Königreiche Korea. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1895, **77**, 410—451. ††.
Hesse-Wartegg, Ernst v., Korea. *J.-Ber. Frankfurter Ver. f. G. u. Stat., Frankfurt a. Main*, 1899, **61 - 63**, 5—8.
Jakubovic, S. P., Bibliografija Sibiri, Mongolii, Mančzurii i Korei za 1897 g. [Bibliographie Sibiriens, der Mongolei, Mandschurei und von Korea für 1897.] 1. Teil. *Izv. Vostočno-Sibirskago Otděla Imp. Russ. G. Ob., Irkutsk*, 1898, **29**, No. 2, 1—17.
Lièvre, Daniel, Promenades japonaises et coréennes 1894—1896. (Suite et fin.) *B. S. G. Comm. du Havre, Années* 1898—99, *Havre*, 1899, 1—33, 97—113, 129—165, 193—211. 6 †.
Lubencov, A., Krěpost' Nam-chan. [Die Festung Nam-chan.] *Priamurskija Vědomosti*, 1899, No. 267.
Matjunin, N., Kratkij obzor otkrytych korejskich portov. [Kurze Übersicht der geöffneten koreanischen Häfen.] *Sbornik konsul'skich donesenij*, 1898, No. **6**, 449—456.
Nocentini, L., Nomi geografici coreani. *Giornale S. Asiatica Ital., Firenze*, 1899, **12**, 87—157.
Spillmann, Des lointains pays. Les Frères Coréens (trait des missions de Corée); par le Père —, S. J. Traduit par l'abbé Gobat. II-175 pag. avec grav. Paris, 1899, libr. Vic et Amat. 16.
Tošner, L. S., Korea. *Böhmische Encyclopaedie, Prag*, 1899, **14**, 812—819.

E. Japan.

a. Allgemeines.

Ballard, Susan, Fairy tales from far Japan; with a prefatory note by Isabella L. Bishop; illustr. by forty-seven engravings from Japanese originals. 128 pag. New York and Chicago, 1899, Fleming, H. Revell Co. cl., 75 c. 4.
Bishop, Unbeaten Tracks in Japan. Part. I. To be completed in 8 parts. 64 pag. ††. *. London, G. Newnes. net, 6 d.
Beje, Chr., Japan før og nu. *Nord og Syd*, 1899, **2**, 393—408.
Diósy, Arthur, The new far East; with 12 Illustr. from special designs by Kubota Beisen; a reproduction of a cartoon designed by H. M. the German Emperor, and a specially drawn map. 16-374 pag. ††. New York, 1899, George P. Putnam's Sons. cl., $ 3,50.
Fischer, Adolf, Streifzüge durch Formosa. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1899, **87**, 111—135, 245—273. ††.

Fouque, Résumé-Statistique de l'Empire du Japon. *B. S. G. Toulouse*, 1899, **18**, 449—469, 503—520.

Fraser, Hugh, A Diplomatist's Wife in Japan: Letters from Home to Home. 2 vols. 466 and 448 pag. ††. London, Hutchinson. 32 s.

—, Hugh, [Mary Crawford Fraser.] Letters from Japan: a record of modern life in the Island Empire. 2 vol. 22-394 and 13-387 pag. ††. New York, 1899, The Macmillan Co. cl., $ 7,50.

Furness, Willam H., Life in the Luchu islands. 3rd Author's Edition. (Extractet from Bulletin of the Museum of Science and Art, University of Pennsylvania, 2, No. 1.) 28 pag. ††. Philadelphia, 1899.

Hearn, Lafcadio, In Ghostly Japan. 250 pag. London, Low. 7 s. 6 d.

Lièvre, Daniel, Promenades japonaises et coréennes 1894—1896. (Suite et fin.) *B. S. G. Comm. du Havre, Années* 1898—99, *Havre*, 1899, 1—33, 97—113, 129—165, 193—211. 6†.

Moraes, Wenceslan de, Dai-Nippon (O Grande Japão). (Quarto centenario do descobrimento da India. Contribuições da Sociedade de Geographia de Lisboa.) XVI-302 pag. Lisboa, 1897.

Oehler, Luise, Bilder aus Japan. Land, Leute und Mission des japanischen Inselreichs. 2. Aufl. 56 pag. ††. Basel, 1898, Missionsbuchh. M. 0,20.

Parenyj, S. N., Kuroty Kobe i ego okrestnostej. [Der Kurort Kobe und seine Umgebungen.] *Medicinskija Pribavlenija k Morskomu Sborniku*, 1898, No. **3**, 171—179, No. **4**, 221—234.

Ribaud, Michel, Japon historique et artistique. — Ruines et Mausolées. *Missions catholiques, Lyon*, 1899, **31**, 6—9, 18—22, 31—32, 42—44, 55—57, 66—70, 81—83, 91—94, 104—106, 113—117, 126—129, 139—141, 148—152, 160—165. ††.

Schumacher, Rob., Eine Reise zu den Tschin-huan in Formosa. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 217—222. ††.

Scidmore, Eliza Ruhamah, Jinrikisha days in Japan. X-386 pag. ††. New York and London, 1899.

Sekiba, Fujihiko, und F. W. K. **Müller**, Die Philippinen und Japan. *Ost-Asien*, 1899, **2**, 59—61, 162—164, 257 ff.

b. Geodäsie.

Tanakadate, A., Japan. Report upon the Progress of Geodetic Operations in Japan 1895—1898. *V. der* · · · 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12**. *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 481—482. †. 3 *.

c. Physische Geographie.

Earthquakes, Catalogue of — recorded by a Gray-Milne Seismograph at the Central Meteorological Observatory, Tokio, December, 17, 1897, to January, 27, 1898. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 189—191.

Hann, J., Temperatur und Luftdruck-Mittel für Tokio, Japan. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 134—135.

H[ann], J., Regenfall zu Tokio. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 417—418.

Hirátsuka, C., Harmonische Analyse der täglichen Variation der Deklination zu Tokio. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 178—179.

Kohlbrugge, J. H. F., Meteorologische Beobachtungen zu Tosari (Java). Ein Beitrag zur Kenntniss des Höhenklimas tropischer Inseln. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 5—21, 63—76. ††.

Lievre, D., Der Ausbruch des Vulkans Kirishima in Japan, 15. März 1896. Übersetzt von Aug. Sartori. *M. G. Ges. und des Naturhistorischen Mus. in Lübeck*, 1899, (2) **12**—**13**, 62—71.

Nippoldt jun., A., Bemerkung zu vorliegender Arbeit [von Hirátsuka]. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 179—180.

Omori, F., Note on the Preliminary Tremor of Earthquake Motion. *J. College of Sc., Imperial Univ. of Tōkyō, Japan*, 1899, **11**, 147—159. 3 †. 2 *.

—, F., Notes on the Earthquake Investigation Committee Catalogue of Japanese Earthquakes. *J. College of Sc., Imperial Univ. of Tōkyō, Japan*, 1899, **11**, 389—437. 10 †. 2 *.

—, F., Sull' intensità e sull' ampiezza del movimento nel gran terremoto giapponese del 28 ottobre 1898. *B. S. sismol. italiana, Modena*, 1899.

—, F., and K. **Hirata**, Earthquake Measurement at Miyako. *J. College of Sc., Imperial Univ. of Tōkyō, Japan*, 1899, **11**, 161—195. 2 †. 5 *.

Sekiya, S., The Earthquake Investigation Committee Catalogue of Japanese Earthquakes. *J. College of Sc., Imperial Univ. of Tōkyō, Japan*, 1899, **11**, 315—388.

Tokio, Klima-Tabelle für —. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 325—327.

d. Biologische Geographie.

Ito, Tokutaro, Die „Mangrove-Wälder" in Japan. [In japanischer Sprache.] *Toyo Gakugei Zasshi, Tokyo*, 1897, **14**, 164—169, 201—206. ††.

—, Tokutaro, Mangroves Growing in Japan. *Nature, London*, 1899, **60**, 79. ††.

Owatari, C., Botanical Excursions to Formosa (Taiwan). *Botanical Mag., Tokyo*, 1897, **11**, 89—94, 126—132, 173—184, 291—296, 317—321, 357—363. [In japanischer Sprache.]

Shirai, M., Botanical Excursion to Shikoku. *Botanical Mag., Tokyo*, 1897, **11**, 163—170, 206—210, 250—257. [In japanischer Sprache.]

e. Anthropogeographie.

Dooman, I., The origin of the Japanese race. *T. Asiatic S. of Japan, Yokohama*, 1897, **25**, 1—31.

Gowland, W., The Dolmens of Japan and their Builders. Reprinted from the Transactions and Proceedings of the Japan Society, vol. IV. part III. 56 pag. ††. London, 1899, Printed by W. Clowes & Sons. 4.

Japan, Japán népessége. [Die Bevölkerung von —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 250.

Kakyo, Ino, Die wilden Stämme von Formosa, ihre Einteilung und ihr Kulturzustand. Übersetzung eines in japanischer Sprache geschriebenen Berichts. *Z. Ges. E. Berlin*, 1899, **34**, 63—74. * 1 : 1 600 000.

Sugamata, K., Notes ethnographiques sur les Aïnos. *J. Anthrop. S. Tokyo*, 1898, No. 143. [In japan. Spr.]

Austin, O. P., The Commercial Development of Japan. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 329—338.

Baltzer, F., Die Verkehrsverhältnisse und Eisenbahnen von Tokio und der Entwurf zu einer Hochbahn daselbst. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1899, **22**, 1227—1289.

Japan, Japán emelkedése. [Der Aufschwung von —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 26.

—, Torgovoe Finansovoe i Ěkonomičeskoe položenie Japonii. [Handels-, Finanz- und Wirtschafts-Zustände —s.] *Věstsik Finansov, Promyšlennosti i Torgovli*, 1898, No. **2**, 54—62.

Wirtschaftliche Verhältnisse, Die — Japans. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1899, **20**, 369—371.

f. Historische Geographie.

Bellessort, Un voyageur du XVII^{e} siècle au Japon: Kaempfer. *B. S. normande G., Rouen*, 1899, **21**, 123—149.

g. Karten.

Japan, Map of — for tourists. Tokyo, 1899, Welcome Soc. of Japan.

F. Indonesien.

1. Allgemeines.

Breitenstein, H., 21 Jahre in Indien. Aus dem Tagebuch eines Militärarztes. 1. Teil: Borneo. Mit Titelbild und 8 Illustr. im Text. VIII-264 pag. Leipzig, 1899, Th. Grieben. M. 5,50. Geb. M. 6,50.

Dachsel, Paul, Eight years among the Malays. 121 pag. Milwaukee, Wis., 1899, C. N. Caspar Co. pap., 50 c.

Kotô, B., On the Geologic Structure of the Malayan Archipelago. *J. College of Sc., Imperial Univ. of Tōkyō, Japan*, 1899, **11**, 83—120. * 1 : 12 500 000.

Semon, Rich., Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem malayischen Archipel. Mit Unterstützung des Herrn Paul v. Ritter ausgeführt in den Jahren 1891—1893. (15. Lfg.) 4. Bd. Morphologie verschiedener Wirbelthiere. 2. Lfg. (Denkschriften der medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. 7. Bd. 2. Lfg.) Jena, G. Fischer. M. 16. 4.

—, Richard, In the Australian Bush, and on the Coast of the Coral Sea: Being the Experiences and Observations of a Naturalist in Australia, New Guinea and the Moluccas. With 86 Illusts. and 4 Maps. 568 pag. London, Macmillan. 21 s.

Swettenham, Frank Athelstane, The Real Malay. Pen Pictures. 308 pag. London, J. Lane. 6 s.

Tschudnowsky, Jean Alexandre Isaac, Contributions à la géographie médicale de l'archipel malais (thèse). 75 pag. Paris, 1899, libr. J. B. Baillière et fils.

Webster, H. Cayley, Through New Guinea and other cannibal countries. ††. Maps. New York, 1899, Frederic A. Stokes Co. cl., $ 5. — XVII-387 pag. ††. *. London, T. Fisher Unwin. 21 s.

Wildman, Rounseville, Tales of the Malayan coast, from Penang to the Philippines; illustr. by Henry Sandham. 2-347 pag. Boston, [1899], Lothrop Pub. Co. cl., $ 1. 12.

Borneo, Kaart van het eiland —. 1 : 2 000 000. 65 × 76 cm. Batavia, 1899, Topographisch Bureau. F. 2,50.

2. Philippinen.

Alberto, Gaetano, Descobrimento das Filipinas pelo navegador Portuguez Fernão de Magalhães. 148 pag. ††. Lisboa, 1898.

Algué, José, Las Nubes en el Archipiélago Filipino. Colaboración al trabajo internacional de medición de nubes [1.° junio 1896—31 de Julio 1897]. XVI-172 pag. Manila, 1899. 4.

Area, The — of the Philippines. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 182—183.

Bellessort, André, Une semaine aux Philippines. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1899, **151**, 791—827.

[Bergholz], Der tägliche Gang des Luftdruckes zu Manila, Mauritius, Hongkong und Zi-ka-wei. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 319—321.

Blumentritt, F., Die Filipinos als Herren im eigenen Hause. *Ö. Monatsschrift f. d. Orient, Wien*, 1899, **25**, 31—33.

Brinton, D. G., The peoples of the Philippines. *American Anthropologist*, 1898, May. ††. *.

Brunialti, A., Alle Filippine. *Natura ed Arte, Milano*, 1899, No. 13.

Davidson, George, The Area of the Philippine Islands. *G. J., London*, 1899, **13**, 669.

Doyle, Juan, Tifones del Archipiélago Filipino y mares circunvecinos 1895 y 1896. 106 pag. 12 †. Manila, 1899, Observatorio de Manila. 4.

Falkner von Sonnenburg, A., Manila and the Philippines. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 65—72.

Fiske, Amos K., The story of the Philippines: a popular account of the islands from their discovery by Magellan to the capture by Dewey. 158 pag. ††. Maps. New York, 1899, for sale by Frederic A. Stokes Co. cl., $ 1.

Foreman, John, The Philippine Islands: a political, geographical, ethnographical, social, and commercial history of the Philippine Archipelago and its political dependencies, embracing the whole period of Spanish rule. 2d. ed. (1899) rev. and enl. and brought down to the present time. 16-653 pag. ††. Maps. New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 5. — London, Low. 21 s.

Gériolles, A. Di, Le Filippine. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 6.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Hall, Arthur D., The Philippines [also] Hawaii. 4-174-177 pag. *. New York, [1899], Street & Smith. cl., $ 1. 12.

Îles Philippines, La situation présente des —. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 286—289.

Kiel, Friedrich Wilhelm, Schilderungen von den Philippinen. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1899, **86**, 734—752. ††.

—, Friedrich Wilhelm, Die Philippinen und ihre wirthschaftliche Bedeutung für den Weltmarkt. (Sonderabdr. a. d. „Export", 1899, Nr. 17, 18, 19, 20.) 19 pag. Berlin, 1899.

Laist, Alex., Handbook of the Philippine Islands; tr. from the „Compendio de Geografia" of P. Francisco X. Baranera; with a historical sketch by —. 5-152 pag. Manila, 1899, William Partier. [Butte City, Montana, John F. Davies, Butte Free Public Library.] cl., 75 c. 24.

Lala, Ramon Reyes, The Philippine Islands. 13-342 pag. ††. Maps. New York, [1899], Continental Pub. Co. $ 2,50. 4.

Léveillé, Hector, La flore des Philippines. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 781—785. ††.

Masó, M. Saderra, La Seismología en Filipinas. Datos para el Estudio de terremotos del Archipiélago Filipino. 122 pag. ††. 8 †. 41 *. Manila, 1895. 4.

Meyer, A. B., The distribution of the Negritos in the Philippine Islands and elsewhere. VII-92 pag. Dresden, 1899, Stengel & Co. M. 9.

Muška, Eugen, Filipiny. [Die Philippinen.] *Ceská Rev., Prag*, 1899, **2**, 909—925.

Philippinen, A Filippini szigetekröl. [Über die —.] *Vasárnapi Ujság, Budapest*, 1898, **46**, 77—78. ††.

—, Einiges über die —. Von S. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1899, **20**, 239—242.

Plauchut, Edmond, Aux Philippines. *Bibliothéque universelle et Rev. suisse, Lausanne*, 1899, 104. année, **16**, 5—25, 247—263, 554—578.

Podhorský, I. M., Spanělsko a Filipiny. [Spanien u. die Philippinen.] *Naše doba, Prag*, 1899, **6**, 87—95, 178—183, 274—281.

Post, Nikolaus, Die Philippinen. *Ö. Monatsschrift f. d. Orient, Wien*, 1899, **25**, 42—44.

Sekiba, Fujihiko, und F. W. K. **Müller**, Die Philippinen und Japan. *Ost-Asien*, 1899, **2**, 59—61, 162—164, 257 ff.

Semper, C., Reisen im Archipel der Philippinen. (II. Theil.) Wissenschaftliche Resultate. VI. Bd. Semper, Geo., Die Schmetterlinge der philippinischen Inseln. Beitrag zur Lepidopteren-Fauna. 2. Bd. Die Nachtfalter (Heterocera). 3. Lfg. pag. 469—512. Mit 7 Tafeln und 7 Blatt Erklärungen. Wiesbaden, 1899, C. W. Kreidel. M. 24.

Shoemaker, Michael Meyers, Quaint corners of ancient empires: southern India, Burma, and Manila. 19-212 pag. ††. New York, 1899, George P. Putnam's Sons. cl., $ 2,25.

Taylor, John W., Facts about the Philippines. 43 pag. San Francisco, Cal., 1899, Cunningham, Curtiss & Welch. pap., 25 c. 12.

Tornow, Max L., Les îles Philippines. Leurs productions. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 176—177.

—, Max L., The Economic Condition of the Philippines. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 33—64. ††.

Virchow, Rud., Die Bevölkerung der Philippinen. Zweite Mittheilung. *S.-Ber. K. Preuss. Ak. Wiss. Berlin*, 1899, 14—26. ††.

Ward, Robert De C., The Climate of the Philippine Islands. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 361—368.

Worcester, Dean C., The Philippine Islands and their People. A Record of Personal Observation and Experience. With a Short Summary of the more Important Facts in the History of the Archipelago. 550 pag. London, Macmillan. net, 15 s.

Younghusband, G. J., The Philippines and Round About, with some Account of British Interests in these Waters. With Illustrations and Map. XIV-230 pag. London, Macmillan. net, 8 s. 6 d. — 7-352 pag. ††. *. New York, 1899, The Macmillan Co. cl., net, $ 2,50. 16.

Philippinen, Karte der —. (In 2 Sectionen: Nördliches und südliches Blatt.) Nach den neuesten und besten Quellen bearbeitet. 1 : 2 500 000. Mit einem Plane der Stadt Manila 1 : 90 000. 2 Blatt à 38 × 49,5 cm. Farbendruck. Mit illustriertem Text auf dem Umschlag. Wien, 1899, A. Hartleben. M. 2.

—, Karte der —. 1 : 2 500 000. Südliches Blatt. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, Heft 7.

—, Neueste Handkarte der —. 1 : 5 000 000. 41,5 × 32 cm. Farbendruck. Glogau, 1899, C. Flemming. M. 0,50.

3. Holländische Besitzungen.

a. Chorographie und Reisen.

Allan, Wm., Java. Anniversary Address. *P. a. T. Queensland Branch R. G. S. of Australasia*, 1899, **13**, 36—61. *.

Celebes, De eerste tocht dwars door het noordoostelijk schiereiland van —. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 815—817.

Dinter, B. C. A. J. van, Eenige geographische en ethnographische aanteekeningen betreffende het eiland Siaoe. *Ts. voor Indische Taal-, Land- en Volkenkunde, Batavia en 's Hage*, 1899, **41**, 324—389. *.

Du Bois, Fritz, Le Pays des princes à Java. 16 pag. avec 5 photogravures. Beauvais, Impr. professionnelle. Paris, 1899, Actualités diplomatiques et coloniales, 4, rue de Marseille.

Gelder, W. van, De residentie Madoera. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 567—588, 683—708. ††.

Gennep, J. L. van, Opmerkingen naar aanleiding van Dr. J. H. F. Kohlbrugge's „Geographische Beschrijving van het Jong-gebergte (Argopoero) op Java". *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 259—276.

Groneman, J., De hoogvlakten van't Janggebergte. 19 pag. ††. Groningen, P. Noordhoff. F. 0,75.

Hagen, B., Meine Reisen in die Batakländer (Central-Sumatra). *Ber. Senckenberg. naturforsch. Ges., Frankfurt a. M.*, 1899, XCVI—C, C—CIV.

Joustra, M., Verslag van een bezoek aan het onafhankelijk Karo-Batak-gebied. *M. Nederl. Zendelingsgenootschap*, dl. 43.

Kamstrup, Hans T., Femten aar paa Sumatra. Erindringer fra mit jæger- og planterliv. 1.—4. Hefte. pag. 1—128. Kristiania, 1898—99, Dybwad. Per Hefte Kr. 0,60.

Koperberg, M., Het meer „Danau" in Bolaäng Mongondo. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 589—592.

Kroesen, J. A., Nota omtrent de Bataklanden (speciaal Simeloengoen). *Ts. voor Indische Taal-, Land- en Volkenkunde, Batavia en 's Hage*, 1899, **41**, 253—285.

Kükenthal, W., Die Molukken und ihre Bewohner. *J.-Ber. Frankfurter Ver. f. G. u. Stat., Frankfurt a. Main*, 1899, **61—63**, 18—20.

Kruijt, Alb. C., Het stroomgebied van de Tomasarivier. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 593—618. * 1 : 100 000.

La Chapelle, H. M., Nota betreffende het Tengger-gebied. *Ts. voor Indische Taal-, Land- en Volkenkunde, Batavia en 's Hage*, 1899, **41**, 32—54.

Maurik, Justus van, Indrukken van een „tòtòk". Indische typen en schetsen. Met ongev. 200 illustraties naar oorspronkelijke photographische opnamen en naar teekeningen van Joh. Braakensiek en W. J. O. Nieuwenkamp. 3e druk. Amsterdam, Van Holkema & Warendorf. F. 3; geb. F. 3,50.

Nederlandsch-Indië onder het regentschap van Koningin Emma, 1890—1898. 16—351 pag. Batavia, G. Kolff & Co. ('s-Gravenhage, W. P. van Stockum & Zoon.) F. 3,50. Geb. F. 4,25.

Niermeyer, J. F., De taak van het Aardrijkskundig Genootschap in den Indischen Archipel. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 335—348.

Raciborski, M., Krakatau. *Wszechświat, Warschau*, 1898, **17**, 1—7.

Scidmore, Eliza Ruhamah, Java, the garden of the East. XIII-339 pag. New York, 1898.

Simon, Sumatra. Mededeelingen door zendeling Simon. *De Rijnsche Zending*, 1899, **30**, No. 1, 1—27.

Volz, Wilhelm, Beiträge zur Kenntniss von Nord-Sumatra. Habilitationsschrift Breslau. 61 pag. Berlin, 1899, J. F. Starcke.

—, Wilhelm, Zum Toba-See in Central-Sumatra. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 415—485. * 1 : 250 000.

Wichmann, A., Die Insel Miangas. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 290—292.

Wit, Augusta de, Facts and fancies about Java. 286 pag. Singapore, 1898, „Straits Times" Press. 6 s.

b. Physische Geographie.

Aardbevingen. *Natuurkundig Ts. voor Nederlandsch-Indië, Batavia en 's Gravenhage*, 1898, **58**, 456—482. 7 †.

Ameh, L'or aux Indes orientales néerlandaises. Étude sur l'état actuel de l'industrie aurifère. 51 pag. Batavia, G. Kolff & Co. (Amsterdam, Schalekamp, van de Grampel & Bakker. 's-Gravenhage, W. P. van Stockum & Zoon.) F. 1.

Bücking, H., Beiträge zur Geologie von Celebes. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 249—260, 273—280. 3 * 1 : 2 000 000, 1 : 500 000, 1 : 200 000.

Easton, N. Wing, Voorloopige mededeeling over de Geologie van het stroomgebied der Kapoeas-Rivier in de Westerafdeeling van Borneo. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 245—258. * 1 : 2 000 000.

Erdbeben, Häufigkeit der — in Niederländisch-Indien. [Nach Montessus de Ballore.] *Himmel u. Erde, Berlin*, 1899, **11**, 233—235.

Figee, S., Vulkanische verschijnselen en aardbevingen in den O. I. Archipel waargenomen gedurende het jaar 1897 verzameld door —. *Natuurkundig Ts. voor Nederlandsch-Indië, Batavia en 's Gravenhage*, 1898, **58**, 137—162.

Kohlbrugge, J. H. F., De resultaten der meteorologische waarnemingen op het Janggebergte. *Natuurkundig Ts. voor Nederlandsch-Indië, Batavia en 's Gravenhage*, 1898, **58**, 367—399. †.

—, J. H. F., Meteorologische waarnemingen te Tosari. Het klimat van den Tengger vergeleken met dat van andere bergen in tropische gewesten. *Natuurkundig Ts. voor Nederlandsch-Indië, Batavia en 's Gravenhage*, 1898, **58**, 400—455. †.

[—, J. H. F.], Meteorologische Beobachtungen im Jang-Gebirge, Ost-Java. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 279—280.

Kronecker, F., Von Javas Feuerbergen. Besuch eines neugebildeten Vulkanbeckens. *Himmel und Erde, Berlin*, 1899, **11**, 543—553. ††.

Martin, K., Einige Worte über den Wawani sowie über Spaltenbildungen und Strandverschiebungen in den Molukken. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 709—742.

Raciborski, M., Nowy krater na Jawie. [Der neue Krater auf Java.] *Kosmos, Lemberg*, 1898, **23**, 509—522.

Regenwaarnemingen te Lagoe-Botie aan het Toba-Meer, in de residentie Tapanoelie, hoogte 1000 meter. [1890—1894.] *Natuurkundig Ts. voor Nederlandsch-Indië, Batavia en 's Gravenhage*, 1898, **58**, 136.

Verbeek, R. D. M., De nieuwe krater van de Lemongan. *Jb. van het Mijnwezen N. O. I.* 1899, 1ste Wetensch. ged., 168—180. †.

—, R. D. M., Kort verslag over de aardbeving te Ambon op 6 Jan. 1898. Batavia, 1898, Landsdrukkerij.

—, R. D. M., Over de geologie van Ambon. *V. K. Ak. van Wetenschappen te Amsterdam*, 1899, (2) Deel **6**, No. 7.

Volz, Wilhelm, Beiträge zur geologischen Kenntniss von Nord-Sumatra. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1899, **51**, 1—61. ††. 4 †. 2 *. — 61 pag. Breslau, Philos. Habilitations-Schrift v. 27. Febr. 1899. Berlin, 1899, J. F. Starcke.

Wichmann, Arthur, Der Wawani auf Amboina und seine angeblichen Ausbrüche. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 109—142. * 1 : 6 000 000.

c. *Biologische Geographie.*

Coupin, Henri, Un Botaniste en Malaisie. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 377—380, 385—387. ††.

Koorders, S. H., Verslag eener botanische dienstreis door de Minahasa, tevens eerste overzicht der Flora van N. O. Celebes uit een wetenschappelijk en praktisch oogpunt. *M. van 's Lands Plantentuin, Batavia en 's Gravenhage*, 1898, No. XIX. 3 †. 10 *.

Weber, Max, On the Origin of the Fauna of Celebes. *A. and Mag. of Nat. History, London*, 1899, (7) **3**, 121—136.

Zimmermann, A., Der Botanische Garten zu Buitenzorg auf Java. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1899, **11**, 241—259. ††.

d. *Anthropogeographie und Kolonisation.*

Bastian, Adolf, Mittheilungen von seiner letzten Reise nach Niederländisch-Indien. *Ver. Berliner Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, Berlin*, 1899, 420—436.

Beyfuss, G., Tropen-Malaria und Acclimatisation. Beobachtungen in Niederländisch Indien. *Arch. f. patholog. Anatomie u. Physiologie u. f. klinische Medicin, Berlin*, 1899, **155**, 322—334.

Java, Das holländische Colonialsystem auf —. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1899, **27**, 626—640.

Kruijt, A. C., Beiträge zur Volkskunde der Poso-Alfuren. IV-VII. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena*, 1898, **14**, 24—66.

Volz, Wilhelm, Hausbau und Dorfanlage bei den Battakern in Nordsumatra. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 318—325. ††.

e. Historische Geographie.

Foy, W., Über den Namen der Insel Celebes. (Anhang zu: Schwerter von der Celebes-See.) *Publikation aus dem K. Ethn. Mus. zu Dresden*, 1899, **12**.

Kemp, P. H. van der, Het verblijf van Commissaris van den Broek op Bali van 18 december 1817 tot 24 juni 1818. *Bijdragen tot de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indië, 's Gravenhage*, 1899, (6) **6**, 331—390.

McClymont, J. R., The discovery of New Guinea by Antonio de Abreu. *Rep. 7. Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 712—722. *.

f. Karten.

Batavia, Overzichtskaart van de Residentie —. 1 : 250 000; met „Toelichtingen" op die kaart. Batavia, 1898, Topographisch Bureau. F. 2.

Borneo, Kaart van — en Belitoeng. 1 : 1 000 000. Wester-afdeeling. Blad 1 en 2. (Dornseiffen, Atlas voor Nederlandsch-Indië Bl. 19 en 20.) 34 × 45 cm. Amsterdam, Seyffardt. Elk blad F. 0,65.

—, Kaart van het eiland —. 1 : 2 000 000. 65 × 76 cm. Batavia, 1899, Topographisch Bureau. F. 2,50.

—, Overzichtskaart der Residentie Westerafdeeling van —. 1 : 500 000. Batavia, 1898, Topographisch Bureau. F. 5.

Celebes, Kaart van — en de kleine Soenda-eilanden. 1 : 4 200 000. Met karton: Bali en Lombok. 1 : 2 000 000. (Dornseiffen, Atlas van Nederlandsch Indië Bl. 22.) 33 × 42 cm. Amsterdam, Seyffardt. F. 0,65.

Java en Madoera, Topographische Kaart van —. Blad I en II. Spoor- en tramwegkaart van Java en Madoera. 1 : 1 000 000. 2 bldn. gekl. lith. 's-Gravenhage, Gebr. van Cleef. F. 2.

Molluksche Eilanden, Kaart van de — en Nieuw-Guinea (Nederlandsch ged.). 1 : 4 000 000. (Dornseiffen, Atlas van Nederlandsch Indië Bl. 23.) 34 × 44 cm. Amsterdam, Seyffardt's Boekhandel. F. 0,65.

Tobameer, Schetskaart van het — en aangrenzende landstreken 1 : 250 000; samengesteld op het Topographisch Bureau te Batavia. 1898.

4. Englische Besitzungen.

Bailey, F. Manson, Notes on the Vegetation of New Guinea. *P. R. S. Queensland, Brisbane*, 1899, **14**, 14—20.

British North Borneo Company, The —. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 216—218.

Chalmers, James, Toaripi. *J. of the Anthropological I., London*, 1898, **27**, 326—334.

Gocher, H. P., Four hundred miles in Sarawak. *Mission Field*, 1899, **44**, 300—304. ††.

Haddon, Alfred C., The Cambridge Anthropological Expedition to Torres Strait and Sarawak. *Nature, London*, 1899, **60**, 413—416.

Jardine, John, British North Borneo. *The Contemporary Rev., London*, 1899, **75**, 578—587.

MacGregor, Annual Report on British New Guinea, from July 1, 1897, to June 30, 1898; with Appendices. XLVI-150 pag. Maps and Plates. Brisbane, 1898. 4.

—, William, British New Guinea. *J. R. Colonial I.*, 1899, **30**, 344—360.

Meteorologische Beobachtungen in Neu-Guinea. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 330—331.

Nelson, H. M., Report on his Visit to British New Guinea. 32 pag. Brisbane, 1898. 4.

Neu-Guinea, Uj Guinea Angol része. [Der englische Teil von —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 164.

Thompson, R. Wardlaw, Saguane. *Chron. London Miss. S.*, 1899, 37—39. ††.

Uni-Uni, Chez les Papous. Une première visite à la tribu des —. (Lettre du R. P. André Julien.) *Missions catholiques, Lyon*, 1899, **31**, 293—296, 306—309, 317—321, 328—330, 346—348, 352—354, 370—372, 380—382. ††. *.

5. Deutsche Besitzungen.

(Einschliesslich des Bismarck-Archipels.)

(Vergl. auch: Inseln des Stillen Oceans.)

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — IV. Australien. 22. Kaiser Wilhelmsland. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg im Breisgau*, 1899, **14**, 373—374.

Brown, Geo., Notes on a recent journey to New Guinea and New Britain. Formation of an island. *Rep. 7. Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 796—797.

Dahl, Friedrich, Das Leben der Vögel auf den Bismarckinseln nach eigenen Beobachtungen vergleichend dargestellt. (Mitteilungen aus der Zoologischen Sammlung des Museums für Naturkunde in Berlin, Bd. I, 3. Heft, 2.) 116 pag. Berlin, 1899.

Danckelman, A. von, Klimatologie [von Neu-Guinea.] (S.-A. aus Krieger, Neu-Guinea, pag. 20—35.) Berlin, 1899.

Deutsch Neu-Guinea, Biró Lajos német uj Guineai néprajzi gyüjtéseinek leíró jegyzéke. [Beschreibung des Katalogs der ethnograph. Sammlungen des Ludwig Bíró aus —.] (Auf Kosten der ung. Ak. d. W. und des National-Museums herausgeg. von der ethnogr. Abteilung des ung. National-Mus.) 68 pag. ††. 23 †. [In ungar. u. deutsch. Spr.] Budapest, 1899, Kilián bezòm. Kr. 6. 4.

Ewerlien, Eugen, Der Bismarck-Archipel und die deutschen Salomons-Inseln. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 497—499.

—, Eugen, Die Bewohner Kaiser Wilhelms-Lands. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 415—417.

Grabowsky, F., Graf Pfeil über den Bismarckarchipel. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 58—63. ††.

Hagen, B., Land und Leute in Deutsch-Neu-Guinea. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 499—505. ††.

—, B., Unter den Papua's. Beobachtungen und Studien über Land und Leute, Thier- und Pflanzenwelt in Kaiser-Wilhelmsland. Mit 46 Vollbildern in Lichtdruck, fast durchweg nach eigenen Orig.-Aufnahmen. VII-327 pag. Wiesbaden, 1899, C. W. Kreidel. Kart. M. 30. 4.

Hahl, A., Der Bismarck-Archipel und die Salomons-Inseln. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 107—118.

Kaiser-Wilhelmsland, Ueber —. [Nach M. Krieger.] *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 245—248. ††.

Karutz, Zur Ethnographie der Matty-Insel. *Internat. Arch. f. Ethnographie, Leiden*, 1899, **12**, 218—223.

Krieger, M., Die Missionen im Bismarck-Archipel. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 208—209, 219, 225, 253—254.

—, M., Die Missionen von Kaiser Wilhelmsland. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 179—180.

—, M., Koloniale Wochenschau. Das Schutzgebiet Neu-Guinea. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 144—145.

—, Max, Neu-Guinea, mit Beiträgen von A. Frhrn. v. Danckelman, F. von Luschan, Paul Matschie und Otto Warburg, mit Unterstützung der Kolonial-Abteilung des auswärt. Amtes, der Neu-Guinea-Kompagnie und der deutschen Kolonial-Gesellschaft. (Bibliothek der Länderkunde. Herausgegeben von Alfr. Kirchhoff und R. Fitzner. 5., 6. Bd.) XII-535 pag. ††. †. *. Berlin, 1899, A. Schall. M. 11,50. Geb. M. 13,50.

—, M., Ueber die Kulturfähigkeit von Kaiser-Wilhelmsland. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 290.

—, M., Ueber die Klimaverhältnisse in Kaiser Wilhelmsland. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 152—153.

Luschan, F. von, Neue Beiträge zur Ethnographie der Matty-Insel. *Internat. Arch. f. Ethnographie, Berlin*, 1899, **12**, 121—129. ††.

Marcuse, Adolf, Mittheilungen und allgemeine Bemerkungen über neuere, im Interesse der Marine ausgeführte geographisch-astronomische Ortsbestimmungen. *Marine-Rundschau, Berlin*, 1899, **10**, 312—321.

Meteorologische Beobachtungen in Deutsch-Neu-Guinea. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 238—242.

Neu-Guinea, Uj Guinea német része. [Der deutsche Teil von —.] *Földrajzi Közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 164.

Pagenstecher, Arnold, Die Lepidopterenfauna des Bismarck-Archipels. Mit Berücksichtigung der thiergeograph. und biolog. Verhältnisse systematisch dargestellt. 1. Theil. Die Tagfalter. Mit 2 color. Taf. (Zoologica. Orig.-Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von C. Chun. 27. Heft.) 162 pag. Stuttgart, 1899, E. Nägele. M. 28. 4.

Parkinson, R., Die Volksstämme Neu-Pommerns. Mit 1 Karte im Text, Anmerkungen u. 1 Taf. in Lichtdr. von W. Foy. (Abhandlungen und Berichte des königl. zoologischen und anthropologisch-ethnographischen Museums zu Dresden. 1899. Festschrift für A. B. Meyer. Mit 3 Taf. in Lichtdr., 1 Taf. in Steindruck, 79 Textabbildungen in Autotyp. und Zinkogr. und 1 Karte im Texte.) 14 pag. Berlin, 1899, R. Friedländer & Sohn. M. 4. 4.

Pfeil, Joach. Graf, Studien und Beobachtungen aus der Südsee. Mit beigegebenen 22 Tafeln nach Aquarellen und Zeichnungen des Verfassers und Photographien von Parkinson. XIV-322 pag. Braunschweig, 1899, F. Vieweg & Sohn. M. 11. Geb. in Leinw. M. 12,50.

Preuss, K. Th., Ethnographisches aus Berlinhafen, Kaiser Wilhelms-Land. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 127—129. ††.

Reichenow, Ant., Die Vögel der Bismarckinseln. (Mitteilungen aus der zoologischen Sammlung des Museums für Naturkunde in Berlin, Bd. I, 3. Heft.) 106 pag. Berlin, 1899.

Schmidt, Wilhelm, Ethnographisches von Berlinhafen, Deutsch-Neu-Guinea. *M. der anthropologischen Ges. in Wien*, 1899, **29**, 13—29.

Werner, Fr., Über Reptilien und Batrachier aus Togoland, Kamerun und Neuguinea. *V. K. K. zoolog.-botan. Ges., Wien*, 1899, **49**, 132—157.

G. Östliches Hinter-Indien.

1. Allgemeines.

Barthélemy, Comte, En Indo-Chine (1894—1895). Cambodge, Cochinchi[ne] Laos, Siam méridional. II-255 pag. ††. Paris, 1899, Plon, Nourrit et C[ie]. Fr. 4.

Caves in the Malay Peninsula. Report of the Committee, consisting of … appointed to explor certain caves in the Malay Peninsula, and to coll[ect] their living and extinct Fauna. With Appendix: Report by H. N. Ridl[ey]. *Rep.* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in Septem[ber]* 1898, *London*, 1899, 571—582. ††.

Clifford, Hugh, Life in the Malay Peninsula; „As it was and is". *J. R. Col.* … 1899, **30**, 549—581.

Gerini, G., Shan and Siām. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1898, (3) **5**, 145—16[?]; 1899, (3) **7**, 162—164.

Martin, Rudolf, Die Ureinwohner der malayischen Halbinsel. *Correspondenz-B[l.] D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*, 1899, **30**, 125—127.

Parker, E., Shan and Siām. (A reply and discussion.) *Asiatic quarterly Re[v.], Woking*, 1898, (3) **5**, 401—405.

—, E., The Keng-Hung contention and the Upper Mékong trade. *Asiatic quarter[ly] Rev., Woking*, 1898, (3) **5**, 39—55. *.

Servigny, J., Indo-Chine. Les chemins de fer projetés. *Rev. Franç. de l'Étran[ger] et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 46—51. *.

Malay Peninsula, Map of the —. 1 : 506 880. 6 Sheets. (Straits Branch of t[he] Royal Asiatic Society.) London, 1898, Stanford. 12 s.

2. Französische Besitzungen.

a. Chorographie und Reisen.

Barthélemy, Comte de, Au pays des Moïs. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 3[?] —343. * 1 : 1 000 000.

Baurac, J.-C., La Cochinchine et ses habitants. Provinces de l'Est. VI-33[?] XIV pag. 129 †. Saigon, 1899, Impr. commerciale Rey.

Bons d'Anty, De Hanoï à Mongtze. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 414—432.

—, Pierre, Relation d'un voyage dans la région située au sud de Semao. *A. d[e] G., Paris*, 1899, **8**, 49—61. 4 †. * 1 : 500 000.

Gallois, L., Cartes nouvelles d'Indo-Chine et de Chine. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 267—271.

Girod, L., Dix ans de Haut-Tonkin. 300 pag. ††. Tours, 1899, Mame et fils.

Lemire, Ch., Excursion à Hué, capitale de l'Annam. *Bijdragen tot de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indië, 's Gravenhage*, 1899, (6) [?] 76—86.

—, Ch., Les Cinq Pays de l'Indo-Chine française; l'Etablissement de Kouang-Tchéou; le Siam (leur situation économique). VI-189 pag. avec 4 cartes, 24 grav. et des documents annexes. Paris, 1899, libr. Challamel. Fr. 2.

—, Ch., L'oeuvre de la mission Pavie en Indo-Chine. *B. S. G. Comm. Paris*, 1899, **21**, 108—113.

Martin, J.-M., Voyage au Laos. *Missions catholiques, Lyon*, 1899, **31**, 462—466, 477—480, 488—491, 497—501, 508—510. ††. *.

Mercié, E., Exploration en Annam et au Laos. De Hué à Kémarat. *Rev. Maritime, Paris*, 1899, **140**, 474—507. 5 *.

nnier, Marcel, Le Tour d'Asie. T. 1er: Cochinchine, Annam, Tonkin. V-399 pag. ††. *. Paris, 1899, Plon, Nourrit et Ce. Fr. 5. 16.

nch, Herm., Kriegs- und Jagdzüge in Tonkin. Erlebnisse in der franz. Fremdenlegion. 2. verm. u. verb. Auflage. 80 pag. mit eingedr. Bildern u. 2 Tafeln.) Pirna, 1899. Leipzig, M. Busch. M. 1.

ann-nann-tche-luo. Mémoires sur l'Annam. Traduction accomp. d'un lexique géographique et historique par Camille Sainson. VII-581 pag. Péking, 1896, impr. des Lazaristes au Pét'ang. Leipzig, Harrassowitz. M. 14.

i-Binh, Notice sur la province de —. (Publication de la Revue indo-chinoise.) III-75 pag. *. Hanoï, 1899, F. H. Schneider.

l, Ned, Les hautes régions du Tonkin. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 137—140. ††. *.

Ned, Les Régions du Haut-Tonkin. Notes sur la Région de Ha-Giang. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 22—23.

vie, Auguste, Mission Pavie (Indo-Chine 1879—1895). Etudes diverses. II: Recherches sur l'histoire du Cambodge, du Laos et du Siam. Contenant la transcription et la traduction des inscriptions, par M. Schmitt. XLV-456 pag. avec 1 carte, plusieurs illustrations et 70 planches d'inscriptions. Chartres, impr. Durand. Paris, (1898), libr. Leroux. 4.

ntations, Les — au Tonkin et en Annam. Notice à l'usage des émigrants. 32 pag. avec 2 cartes. (Ministère des colonies. Notice No. 3.) Melun, 1899, Impr. administrative.

teau de Bolovens, Le —. Par un habitant du Laos. *La Nature, Paris*, 1899, **27**, II. semestre, 260—262. ††. *.

nkin occidental. (Lettre de J.-M. Martin.) *Missions catholiques, Lyon*, 1899, **31**, 385—388. *.

rschuur, G., Vier maanden in Achter-Indië. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 743—778.

agner, Hermann, Die Grösse der britischen und französischen Besitzungen in Vorder- und Hinterindien. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 147—150. * 1 : 20 000 000.

b. Physische Geographie.

ran, E., Excursion géologique dans le bassin du Fleuve Rouge. Publication de la Revue Indo-Chinoise. 13 pag. ††. * 1 : 1 000 000. Hanoï, 1899, F. H. Schneider.

c. Biologische Geographie.

ude, Notice sur les forêts de la Cochinchine. *A. forestières, Paris*, 1899, (3) **3**, 644—649.

d. Anthropogeographie.

goulvant, Gabriel, Les voies d'accès au Yunnan et le commerce avec ce pays. *B. S. G. Comm., Paris*, 1899, **21**, 315—324.

ille, F., Gli Annamiti. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 28.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

rré, Paul, Le commerce de l'Indo-Chine française. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 734—737.

hemins de fer, Les — de l'Indo-Chine. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 16—20. *.

olquhoun, Archibald, The railway connection of India and China. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1898, (3) **6**, 35—61.

Girard, Henry, Notes sur les Nungs du Haut-Tonkin. *Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc., C.-R. de la 27. session Nantes* 1898, *Paris*, 1899, II. partie, 583—593.

Halot, Alexandre, La colonisation du Tonkin et les aptitudes colonisatrices du peuple français. 22 pag. (Communication faite au Congrès international colonial de Bruxelles en 1897 et publiée dans la „Revue des questions diplomatiques et coloniales". Paris, 1er mai 1898.) Bruxelles, 1898, impr. des Travaux publics. Fr. 1,50.

Hamy, E. T., Les Géophages du Tonkin. 2 pag. (Extrait du Bulletin du Muséum d'histoire naturelle, 1899, No. 2, pag. 64.) Paris, 1899, Impr. nationale.

Hauser, Félix, La culture du Manioc en Annam. *B. S. G. Comm., Paris*, 1899, **21**, 222—227.

Indo-Chine, Sur l'origine des races de l'— française. *B. S. Bretonne G.*, 1899, **18**, 102—115. *.

Joleaud-Barral, La Colonisation française en Annam et au Tonkin. 254 pag. ††. 3 *. Paris, 1899, Plon, Nourrit et Ce. Fr. 4. 16.

Lanessan, J. L. de, Les Chemins de fer de l'Indo-Chine et de la Birmanie. *Questions Diplomatiques et Col.*, 1898, **5**, 449—457. *.

Lemire, Ch., Les races primitives de l'Indo-Chine française. *La N. Rev., Paris*, 1899, **116**, 621—634.

Madrolle, C., A propos du Chemin de fer français au Yunnan. Iûn-Nân-Sèn du 16 au 23 Octobre 1895. *Qaestions Diplomatiques et Col.*, 1899, **7**, 210—226. Plans. *.

Pensa, H., Les chemins de fer de l'Indo-Chine. *Questions Diplomatiques et Col.*, 1899, **6**, 4—6.

e. Historische Geographie.

Paris, Camille, Rapport sur une mission archéologique en Annam. 31 pag. avec cartes. (Extrait du Bulletin de géographie historique et descriptive.) Paris, 1899, Impr. nationale.

f. Karten.

Dupuy, Paul, Cartes murales double face, parlantes au recto, muettes au verso, avec notices, par P. Vidal-Lablache. Notice de la carte No. 36bis, Indo-Chine française, contenant: 1° notice; 2° questionnaire, avec réponses. 36 pag. Paris, 1899, libr. Colin et Ce. 16.

Friquegnon, Carte de la Chine méridionale et Tonkin, à l'échelle de 1/2 000 000. Paris, 1899, impr. et grav. Erhard frères; H. Barrère, édit.

Indo-Chine, Carte de l'— (mission Pavie) en 4 feuilles, à l'échelle de 1/1 000 000, dressée sous les auspices du ministre des affaires étrangères et du ministre des colonies, sous la direction de Pavie, par Cupet, Friquegnon, de Maglaive et Seauve, d'après les levés des membres de la mission, les travaux des ingénieurs hydrographes de la marine, de la mission Doudart de Lagrée, de M. Dutreuil de Rhins, du bureau topographique des troupes de l'Indo-Chine, les itinéraires de MM. Harmand, d'Amade, Neis, Septans, Humann, Trumelet-Faber, Yersin, etc., et les documents anglais et siamois. Gravée par Poulmaire. (Edition définitive. 1899.) Paris, impr. Dufrénoy; A. Challamel, édit.

3. Siam.

Barrett, John, Siam and its neighbours. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1899, (3) **8**, 70—91. — *J. East India Ass.*, 1890, **30**, 7—22.

Chaudoir, P., Bangkok. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 17—21.

Chevillard, Similiano, Il Siam. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 8.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Ehlers, Otto E., Im Reiche des weissen Elefanten. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1895, **77**, 15—32, 162—182. ††.

Gellhorn, Georg, Medicinische Reiseerinnerungen aus Siam. *D. Medicin. Wochenschrift*, 1899, **25**, No. 9.

Hesse-Wartegg, Ernst v., Siam, das Reich des weissen Elefanten. Mit 120 in den Text gedr. und 18 Taf. Abbildungen, sowie 1 (farb.) Karte von Siam. VI-252 pag, Leipzig, 1899,, J. J. Weber. M. 12. Geb. in Ldr. M. 15.

Ibos, P., Les Droits de la France au Siam. *Rev. de G., Paris*, 1899, **44**, 11—23, 81—95, 276—285, 356—369; **45**, 331—346.

Laos, Le — siamois. Par X. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 65—68, 109—113. ††.

Siam, L'avenir du —. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 325—328, 361—363, 409—412. *.

Vedel, Émile, Une excursion au pays d'Angkor. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1899, **151**, 596—622.

Voies de communication, Les — au Siam. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 593.

H. Anglo-Indisches Reich.

1. Allgemeines.

a. Landeskunde und Chorographie.

Brandt, M. von, Das heutige Britisch-Indien. *D. Rundschau, Berlin*, 1899, **99**, 362—391.

Campbell, Frank, An Index-Catalogue of Bibliographical Works (chiefly in the english language) relating to India. A Study in Bibliography. A Reprint. 99 pag. London, 1899, Library Supply Co. net, 3 s. 6 d.

(**Charmanne**, H.), Inde britannique. Birmanie. Straits-Settlements. Situation économique, productions, industries. 114 pag. (Extrait du „Recueil consulaire".) Bruxelles, 1899, P. Weissenbruch. Fr. 1,25.

Dalton, Herm., Indische Reisebriefe. XII-386 pag. Gütersloh, 1899, C. Bertelsmann. M. 4,40. Geb. M. 5.

Elliott, Charles, The recent Famine in India and the Reports of the Second Famine Commission. *J. East India Ass.*, 1899, **30**, 31—71. *.

Guiness, Lucy E., Across India at the dawn of the twentieth century. 260 pag. ††. Maps. New York and Chicago, 1899, Fleming H. Revell Co. cl., net, $ 1,50. — 260 pag. London, Rel. Tr. Soc. bds., 3 s. 6 d.; 5 s. 4.

Hatch, E. F. G., Our Indian Empire: with personal reminiscences of a tour from Charing Cross to the North-West Frontier. *J. Manchester G. S.*, 1899, **15**, 159—173. ††.

Hillebrandt, Alfr., Alt Indien. Kulturgeschichtliche Skizzen. V-195 pag. Breslau, 1899, M. & H. Marcus. Geb. in Leinw. M. 5.

Karageorgevitch, Prince Bojidar, Enchanted India. 5-305 pag. ††. New York, 1899, Harper. cl., $ 1,75. 12.

Mackay, George Aberigh, Twenty-one Days in India. Being the Tour of Sir Ali Baba, K. C. B. 6th and Enlarged ed. 296 pag. ††. London, Thacker. 6 s.

Mocsáry, Béláné, India és Ceylon. Uti jegyzetek. [Indien und Ceylon. Reiseskizzen.] 230 pag. ††. Budapest, 1898, ifz. Vágel Otto kiadása. Kr. 6.

North-West Frontier, The —. By a frontier political officier. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1898, (3) **5**, 2—11.

North-West Frontier, The —. By a Sikh patriot. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1898, (3) **5**, 256—270.

—, The —. By Guerilla. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1899, (3) **8**, 42—59.

Oldenberg, Herm., Aus Indien und Iran. Gesammelte Aufsätze. III-195 pag. Berlin, 1899, Besser. M. 4. Geb. M. 5.

Roe, Charles, The tribes and the land of the Punjab. *J. East India Ass.*, 1899, **30**, 30—43.

Steevens, G. W., In India. 9-352 pag. New York, 1899, Dodd, Mead & Co. cl., $ 1,50. — 374 pag. *. London, W. Blackwood. 12.

Wagner, Hermann, Die Grösse der britischen und französischen Besitzungen in Vorder- und Hinterindien. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 147—150. * 1 : 20 000 000.

b. Geodäsie.

Indian Surveys, Report on the —, 1897—98. *G. J., London*, 1899, **14**, 313—315.

c. Physische Geographie.

Eliot, J., Discussion of the hourly observations recorded at the Agustia Observatory during the years 1856—58 and 1864 under the superintendence of the late J. Allan Broun. *Indian Met. Mem., Calcutta*, 1899, **10**, 221—352. 18 †.

—, John, Discussion of the hourly observations recorded at Trevandrum, Kalliad (western station), Vannatheerthum (eastern station) and Agustia for the periods 23rd March to 20th April 1857, 20th January to 19th February 1859, 9th September to 8th October 1864, and 2nd to 28th January 1865, also at Charatha and Kamala from 20th January to 19 February 1859, under the superintendence of the late J. Allan Broun, edited by —. *Indian Met. Mem., Calcutta*, 1899, **10**, 353—487. 16 †.

(—, John), The Forecast of the Monsoon. *Nature, London*, **60**, 438—439.

Oldham, R. D., Report on the Great Earthquake of 12th June 1897. *Mem. Geol. Survey of India, Calcutta*, 1899, **29**. XXX-379-XVIII pag. ††. 41 †. 5 *.

—, R. D., The Great Indian Earthquake of June 12, 1897. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 939—940.

Zaleski, H., Effets d'un tremblement de terre. *La Nature, Paris*, 1899, **27**, I. semestre, 280—281. ††.

d. Biologische Geographie.

King, George, The British Association. Section K. Botany. Opening Address. A Sketch of the History of Indian Botany. *Nature, London*, 1899, **60**, 581—584, 604—608.

Schlich, W., Botany and the Indian Forest Department. *Nature, London*, 1899, **61**, 6—7.

e. Anthropogeographie.

Elliott, Charles, The recent Famine in India and the Reports of the Second Famine Commission. *Imp. and Asiatic Quarterly Rev.*, 1899, **7**, 1—41. *.

Franconie, J., Le Régime des Chemins de fer dans l'Inde Anglaise. *Questions Dipl. et Colon.*, 1899, **6**, 413—419, 483—488. *.

Karsten, Paula, Indische Zigeuner. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **22**, 6—19. ††.

Stuart, James, Railway Communication between India and China. *Fortnightly Rev., London*, 1899, N. Ser. **66**, 759—768. *.

Ujfalvy, Charles, Mémoirs sur les Huns Blancs (Ephthalites de l'Asie centrale, Hûnas de l'Inde) et sur la déformation de leurs crânes. *L'Anthropologie, Paris*, 1898, **9**, 259—277, 384—407. ††.

f. Historische Geographie.

Abbott, J. E., The Topographical List of the Bhagavata Purana. *Indian Antiquary*, 1899, **28**, 1—6.

Das, Nobin Chandra, A Note on the Ancient Geography of Asia, compiled from Valmiki-Ramayana. Published by the Buddhist Text Society of India. VIII-78 pag. *. 1896.

Foster, William, The Embassy of Sir Thomas Roe to the Court of the Great Mogul, 1615—1619, and narrated in his Journal and Correspondence. Edited from Contemporary Records by —. 2 Vol. *Works issued by the Hakluyt Society, London*, 1899, (2) No. **1**. LXVIII-271 pag. 3 †. * 1 : 5 000 000. — (2) No. **2**. VIII a. pag. 273—586. 4 †. *.

Froidevaux, Henri, Documents inédits relatifs à la constitution de la Compagnie des Indes Orientales de 1642. (Extr. du „Bulletin du Comité de Madagascar", 1898.) 23 pag.

Hunter, William Wilson, A history of British India. V. 1. To the overthrow of the English in the Spice archipelago. 5-475 pag. Maps. New York, 1899, Longmans, Green & Co. cl., $ 5.

Leblond, Marius-Ary, Mahé de la Bourdonnais. *Rev. de G., Paris*, 1899, **45**, 64—73, 142—153, 217—228, 279—283, 366—379, 446—452. ††.

Lopes, David, Chronica dos Reis de Bisnaga. Manuscripto inedito do seculo 16 publicado por —. (Quarto centenario do descobrimento da India. Contribuições da Sociedade de Geographia de Lisboa. LXXXIV-123 pag. 2 †. Lisboa, 1897. 16.

Travels and Adventures of the Turkish Admiral, Sidi Ali Reis in India, &c., during the Years 1553—1556. Translated from the Turkish by A. Vambéry. London, Luzac. 5 s.

Zinadím, Historia dos Portugueses no Malabar. Manuscripto arabe do seculo XVI., publicado e traduzido por David Lopes. (Quarto centenario do descobrimento la India. Contribuições da Sociedade de Geographia de Lisboa.) CIII-94-134 pag. Lisboa, 1898.

g. Reiseführer.

Caine, William Sproston, Picturesque India: a handbook for European travellers; with additional chapters on Burma; illustr. by John Pedder, H. Sheppard Dale, and H. H. Stanton. New ed. 662 pag. New York, 1899, George Routledge & Sons, Ltd. cl., $ 4. — New ed. 708 pag. ††. London, Routledge. 10 s. 6 d. 12.

Tourist's guide, The — to Northern and Central India. A revised ed. 200 pag. Calcutta, 1899, Newman & Co.

h. Karten.

Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews**, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. Indian Empire. London, George Philips & Son. 1 d.

Indian Government Survey. Index to the Indian Atlas, 1899.

—. Scale: 96 miles to an inch: Index to the Great Trigonometrial Survey of India, 1893.

—. Scale: 64 miles to an inch: Skeleton Map of India. 2 sheets. 1899.

—. Scale: 48 miles to an inch: Railway Map of India. 4 sheets. 1899.

—. Scale: 32 miles to an inch: India. 3rd edition, 1898. 6 sheets.

—. Scale: 4 miles to an inch: Indian Atlas. Vergl. die Ankündigung der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1899, **13**, 573—574; **14**, 693; 1900, **15**, 305, 559—560.

2. Hinterindische Besitzungen; Nicobaren und Andamanen.

Knight, Arthur, Notes on the Climate of Singapore. *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1899, **25**, 342—344.
Man, E. H., Notes on the Nicobarese. *Indian Antiquary, Bombay*, 1899, **28**, 253—262. ††.
Picard, E., Les Pygmées. I. Les Négritos des îles Andaman. *Sc. sociale*, 1899, mars.
Portman, V., Notes on the Languages of the South Andaman Group of Tribes. VIII-390-192 pag. *. Calcutta, 1898. 4.
Temple, R. C., Miscellaneous Papers relative to the Settlements in the Andaman Islands in the XVIII[th] Century. *Indian Antiquary, Bombay*, 1899, **28**, 323—331.
—, R. C., Round about the Andamans and Nicobars. *J. S. Arts*, 1899, **48**, 105—125. *.

3. Assam und Birma.

Colquhoun, Archibald, The railway connection of India and China. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1898, (3) **6**, 35—61.
Ellis, Beth, An English Girl's First Impression of Burmah. 2[nd] ed. 254 pag. London, Simpkin. sd., 1 s.; net, 3 s. 6 d.
Gallois, Eugène, Au pays des pagodes et des monastères. En Birmanie. Ouvrage orné de nombreuses cartes, photographies et dessins inédits de l'auteur. 118 pag. Paris, 1899, libr. Delagrave. 4.
Jambon, Ch., Rangoon. *Monde moderne*, 1899, **10**, 353—358. ††.
Lanessan, J. L. de, Les Chemins de fer de l'Indo-Chine et de la Birmanie. *Questions Dipl. et Coloniales*, 1898, **5**, 449—457. *.
Massieu, Isabelle, Les Anglais en Birmanie. *B. S. normande G., Rouen*, 1899, **21**, 29—40. *.
—, Isabelle, Une colonie anglaise. — Birmanie et États Shans. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1899, **155**, 377—416.
Nisbet, John, Railways in Burma, and their proposed extension across Yunnan. *J. S. Arts*, 1899, **47**, 173—190. Maps.
Noetling, Fritz v., Land und Leute in Birma. *J.-Ber. Frankfurter Ver. f. G. u. Stat., Frankfurt a. Main*, 1899, **61—63**, 11—13.
Pays des Pagodes, Au — et des Monastères. Par C. R. [Nach Eugène Gallois: En Birmanie.] *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 36—46. ††.
Pottinger, E., and D. **Prain**, A Note on the Botany of the Kachin Hills north-east of Myitkyina. *Records of the Botanical Survey of India, Calcutta*, 1898, **1**, No. 11, 215—310. Maps.
[**Schmitz**, H.], Der Irrawaddy. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 211—214.
Shoemaker, Michael Meyers, Quaint corners of ancient empires: southern India, Burma, and Manila. 19-212 pag. ††. New York, 1899, George P. Putnam's Sons. cl., $ 2,25.
Zollikofer, Viktor, Handel und Industrie von Burma. *M. Ostschweizer G.-Comm. Ges. in St. Gallen*, 1896, 50—67.

Indian Government Survey. Assam. Index Map showing scales of publication. 1899.
—. Scale: 65 miles to an inch: Upper Burma (2[nd] edition), 1898.
—. Scale: 48 miles to an inch: Assam. 2[nd] edition. 1899.
—. Scale: 32 miles to an inch: Burma and adjacent countries (2[nd] edition), additions and corrections to 1898. 2 sheets.
—. Scale: 16 miles to an inch: Upper Burma. 2 sheets (2[nd] edit.).
—. Scale: 8 miles to an inch: South-eastern Frontier. Vergl. die Ankündigung der neu erschienen Blätter im *G. J., London*, 1899, **14**, 693—694.

Indian Government Survey. Scale: 4 miles to an inch: Chart of Triangulation: Shan States, Upper Burma, Seasons 1895—97, 1899.

—. —: North-eastern Frontier. Nos 15 NE. (3rd edition), parts of Naga Hills, Nagar Tribes, and Manipur (Assam), and of district Upper Chindwin (Upper Burma), Seasons 1885—86 and 1893—94; — 23 NW. (8th edition), parts of districts Myitkyina, Upper Chindwin, and Katha (Upper Burma), Seasons 1885—93 and 1896—97.

—. —: South Eastern Frontier. Vergl. die Ankündigung der neu erschienenen Blätter im *G. J.*, *London*, 1900, **15**, 305, 560.

—. Scale: 1 miles to an inch: Lower Burma Survey. Vergl. die Ankündigung der neu erschienenen Blätter im *G. J.*, *London*, 1899, **13**, 573; **14**, 693.

—. —: Upper Burma Survey. Nos. 315, Myelat and Southern Shan States, Seasons 1895—96; — 352, parts of Northern and Southern Shan States, Season, 1894—97; — 353, parts of Northern and Southern Shan States, Season 1896—97 — 362, The Myelat and Southern Shan States, Season 1896—97 (Preliminary Edition).

4. Himalaya und Transhimalaya.

(Vergl. auch: Asiatisches Russland, Transkaspische Länder und Chinesisches Reich, Central-Asien.)

Adair, F. E. S., A Summer in High Asia. Being a Record of Sport and Travel in Baltistan and Ladakh. With Appendix on Central Asian Trade by S. H. Godfrey. Illust. from Drawings by the Author. Photographs and a Map of the Route. XII-260 pag. London, W. Thacker and Co. net, 2 s. 6 d.

Bhoutan, Un petit Etat himalayen: Le —. *A travers le Monde*, *Paris*, 1899, N. Série **5**, 174—175.

Collie, I. Norman, Mountaineering in the Himalayas. (C. G. Bruce.) *Alpine J.*, *London*, 1899, **19**, 321—325.

Dardschiling, Ein Besuch in —. Von S. *Globus*, *Braunschweig*, 1899, **76**, 192—195. ††.

Darjeeling, Himalayan Railway. Illustrated Guide for Tourists. First ed. (1896). 46 pag. London, Mc Corquodale. 2 s. 6 d.

Davis, W. M., The Gohna Landslip. *The Canadian Record of Sc.*, *Montreal*, 1897, **7**, 303—304.

Diener, Carl, Notes on the Geological Structure of the Chitichun Region. *Mem. Geol. Survey of India*, 1898, **28**, 1—27.

Gallois, Eugène, Les villes anglaises de l'Himalaya. (Séjour hiver 1896—97.) *B. S. G.*, *Lille*, 1899, **32**, 162—172.

Goblet D'Alviella, Darjiling (Himalaya). 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 15.) Milano, 1899, tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Holdich, T. H., Waddell's „Among the Himalayas". — Review. *G. J.*, *London*, 1899, **13**, 422—425.

Holland, T. H., The Cause of the Darjeeling Landslips. *Nature*, *London*, 1899, **61**, 127.

Parker, E. H., Nepaul and China. *Asiatic quarterly Rev.*, *Woking*, 1899, (3) **7**, 64—82.

Robertson, George Scott, Káfiristan and its People. *J. of the Anthropological I.*, *London*, 1898, **27**, 75—89. ††.

Sikkim Himalayas, The —. By W. T. B. [Nach L. A. Waddell.] *Nature*, *London*, 1899, **59**, 443—445. ††.

Stein, M. A., Memoir on Maps illustrating the ancient Geography of Kaçmîr, (Repr. „J. Asiatic S. of Bengal", 1899, **68**, part 1, Extra No. II.) 223 pag. 2 *. Calcutta, 1899.

Stein, M. A., Notes on maps of Ancient Kaśmīr and Śrīnagar. *Actes XI. C. des Orientalistes*, Section I, 75—85.
—, M. A., Notes on the ancient topography of the Pīr Pantsāl Route. *J. Asiatic S. of Bengal, Calcutta*, 1895, **64**, I, 376—386.
Waddell, L. A., Among the Himalayas. With numerous Illusts. by A. D. Mc. Cormick, the Author and others, and from Photographs. 468 pag. London, Constable. 18 s. — 452 pag. New York, 1899, New Amsterdam Book Co. cl., $ 5,50.
Workman, Fanny Bullock, Ascent of the Biafo Glacier and Hispar Pass: Two Pioneer Ascents in the Karakoram. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 523—526.

Indian Government Survey. Scale: 4 miles to an inch: District Simla, with adjoining Native States, 1898.
—. Scale: 2 miles to an inch: Chart of Triangulation: Himalaya. Sheet No. 311 (Punjab), 2nd edition, Seasons 1886—91, 1899; No. 332, Seasons 1885 —88, 1899.

5. Vorder-Indien.

(Einschliesslich Lakkadiwen und Malediwen.)

Abbott, I. E., The Topographical List of the Bhagavata Purana. *Indian Antiquary, Bombay*, 1899, **28**, 1—6.
Adams, Archibald, The Western Rajputana States. A medico-topographical and general account of Marwar, Sirohi, Jaisalmir. XII-456 pag. ††. London, 1899, Junior Army and Navy Stores.
Auerbach, B., Les Chemins de fer de l'Indoustan. *Rev. gén. Sc.*, 1899, **10**, 730—741. 3 *.
Birdwood, The Hill Forests of Western India. *J. S. Arts.*, 1899, **47**, 731—739.
Blavatsky, H. P., In den Höhlen und Dschungeln Hindostans. Autoris. deutsche Ausgabe. VIII-359 pag. †. Leipzig, 1899, W. Friedrich. M. 6. Geb. M. 7,50.
Brunet, Louis, Mahé de la Bourdonnais et la France dans l'Océan Indien. *B. S. G. Marseille*, 1899, **23**, 52—55.
Cavalier, A. R., In Northern India: A Story of Mission Work in Zenanas Hospitals, Schools and Villages. With an Introduction by Kinnaird. 188 pag London, Partridge. bds. 2 s. 6 d.; 3 s. 6 d. 16
Dera Ghazi Khan district, Gazetteer of the —. Revised edition, 1893—97 Compiled and published by authority of the Punjab government. LVI-194 pag 4 *. Lahore, 1898, Civil and Military Gazette Press. 3 Rup. 6 annas.
Eisenbahnen, Die — Britisch-Ostindiens im Jahre 1897/98. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1899, **22**, 1345—1364.
Elliott, Charles, The recent famine in India and the report of the second famine commission. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1899, (3) **8**, 1—41. 5 †. *.
Fano, Giulio, Benares. *N. Antologia Sc. Lettere ed Arti, Roma*, 1899, (4) **80**, 324—334.
Foucher, A., Sur la frontière indo-afghane. (Extraits du Journal de route d'un Archéologue.) *Le Tour du Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 469—502, 541 —564. ††. *.
Gehring, Hans, Süd-Indien. Land und Volk der Tamulen. IX-246 pag. ††. *. Gütersloh, 1899, C. Bertelsmann. M. 5. Geb. M. 6.
Godden, Gertrude M., Nágá and other Frontier Tribes of North-East India. *J. of the Anthropological I., London*, 1898, **27**, 2—51. ††.
Hayden, H. H., On the Geology of Tirah and the Bazar Valley. *Mem. Geolog. Survey of India*, 1898, **28**, 96—117. ††. †.
Kobelt, W., Vorderindien. Eine zoogeographische Studie. *Ber. Senckenberg. naturforsch. Ges., Frankfurt a. M.*, 1899, 89—104. *.

Limbach, S., An der Westküste Indiens. Ein Gang durch die Geschichte und das Arbeitsgebiet der Basler Mission. 56 pag m. 17 Bild. u. 1 Kte. Basel, 1899, Missionsbuchhandlung. 30 cent.

Mitchell, J. Murray, In Western India, Recollections of my early Missionary Life. XII-406 pag. *. Edinburgh, 1899, D. Douglas. 5 s.

Panjabi Sketches. By Two Friends. Introduction by William Muir. 110 pag. ††. London, Marshall Bros. 2 s. 6 d.

Pargiter, F. E., Ancient Cēdi, Matsya, and Karūsa. *J. Asiatic S. of Bengal, Calcutta,* 1895, **64**, I, 249—258. * (1 Inch = 100 Miles).

Pathan Tribes, A Dictionary of the — on the North-West Frontier of India, compiled under the orders of the Quarter-Master-General in India, in the Intelligence Branch. 240 pag. *. Calcutta, 1899.

Rice, B. Lewis, Mysore. A Gazetteer compiled for Government. Revised Edition. 2 vols. Vol. I. Mysore in General. — Vol. II. Mysore, by Districts. (vol. I.) XX-834 pag. (vol. II.) VIII-582 pag. Plates. Maps. London, 1897, A. Constable & Co.

Roe, Charles, The Tribes and the Land of the Panjáb. *Imp. and Asiatic Quarterly Rev., Woking,* 1899, (3) **7**, 263—276. — *J. East India Ass.,* 1899, **30**, 30—43.

Shillingford, F. A., On changes in the course of the Kusī River, and the probable dangers arising from them. *J. Asiatic S. of Bengal, Calcutta,* 1895, **64**, I, 1—24. * (1 Inch = 50,9 Miles.)

Shoemaker, Michael Meyers, Quaint corners of ancient empires: southern India, Burma, and Manila. 19-212 pag. ††. New York, 1899, George P. Putnam's Sons. cl., $ 2,25.

Stoney, E. W., Extraordinary Floods in Southern India: their Causes and Destructive Effects on Railway Works. *P. I. Civil Engineers,* 1898, **134**, 66—118. †.

Thurston, E., Anthropology. Kadirs of the Anaimalais; Malaialis of the Shevaroys; Syllabus of Demonstrations on Anthropology; the Dravidian Head; the Dravidian Problem. *B. Madras Government Museum,* 1899, **2**, No. 3. 7 †.

Gräf, A., Vorder-Indien. Gezeichnet von —. 1 : 5 000 000. 66 × 53,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 53.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Indian Government Survey. Bombay Topographical Survey. Triangulation Charts for sheets 209 and 210, Season 1892—93; 243, 244, 275, and 276, Seasons 1884—90 (2 charts on 1 sheet), 1898.

—. Scale: 32 miles to an inch: Bombay Presidency (exclusive of Sind), additions to 1899. — Madras Presidency, with additions to 1897. — Punjab and surrounding countries, skeleton map. Additions and corrections to 1899. — The Provinces of Bengal, Bihar, Orissa, and Chota Nagpur, 1899.

—. Scale: 20 miles to an inch: District Raipur, Central Provinces, 1899.

—. Scale: 16 miles to an inch: District Dera Gházi Khán, Punjab, 1899. — His Highness the Nizam's Dominions, including the Assigned Districts of Berar. 2 sheets. Additions and corrections to 1898. — The Provinces of Bengal, Bihar, Orissa, and Chota Nagpur, additions and corrections to railways and boundaries, 1898. 2 sheets.

—. Scale: 12 miles to an inch: District Bálaghát, Central Provinces, 1898. — District Hoshangabad, Central Provinces, 1898. — District Kángra, Punjab, 1899.

Indian Government Survey. Scale: 8 miles to an inch: District of Amraoti. 1899. — District Betúl, Central Provinces, 1899. — District of Ellichpur, Hyderabad Assigned Districts, 1899. — District Gurgaon, Punjab, 1899. — District Hoshiárpur, Punjab, 1899. — District Jubbulpore, Central Provinces. Corrections to 1899. — District Mandla, Central Provinces, 1899. — District Mymensingh, Bengal. Corrections to 1898. — District Nágpur, Central Provinces, 1899. — District Narsinghpur, Central Provinces, 1898. — District Nimar, Central Provinces, 1899. — Districts Noákhali and Bengal, 1899. — District Ráwalpindi, Punjab, 1899. — District Rohtak, Punjab, 1899. — District Seoni, Central Provinces, 1899. — District Skahpur, Punjab, 1899. — District of Wun, Hyderabad Assigned Districts. 1899. — Hill Tippera, Bengal. Corrections to 1899.

—. Scale: 4 miles to an inch: District Bogra, Lower Provinces, Bengal, 1897. — District Chittagong (Bengal), additions to 1898. 2 sheets. — District Darbhanga, Seasons 1846—49. Corrections to 1899. — District Dinájpur, Lower Provinces, Bengal, additions to 1897. — District Hissar, Punjab, 1899. — District Jalpáiguri and the Native State of Cooch Behar, additions to 1898. — District Jhelum, Punjab, 1899. — District Malda, Lower Provinces, Bengal (2nd edition). 1899. — District Monghyr, Lower Provinces (Bihar), additions and corrections to 1898. — District Rawalpindi, Punjab, 1899.

—. Scale: 2 miles to an inch: Bombay Topographical Survey. Charts of Triangulation. Sheets Nos. 1, 5, 6, 7, Seasons 1891—94.

—. —: Charts of Triangulation and Traverse: Sind. Sheets Nos. 12, 15, 19, 20, 32, 33, 34, 37, 37 A, 38, 47, 48, 49, 50, 57, 57 A, 66, 67, 68, 69, 70, 77, 77 A, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 95, 95 A, 105, 106, 107, 108, 109. Seasons 1895—98, 1899.

—. —: Charts of Triangulation: Central Provinces. Sheets Nos. 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 63, 64, 82, 83, 84. Seasons 1887—96, 1898.

—. —: Levels in the Punjab: No. 88. parts of districts Montgomery and Ferozepore, Baháwalpur and Bickameer States, 1898.

—. Scale: 1 mile to an inch: District of Rawálpindi, Seasons 1853—55; 4 sheets.

—. —: Bombay Survey. No. 165, Districts Colába and Poona. Season 1880—81, additions to 1898; 350, District Bijapur. Season 1895—96, 1899; 351, District Bijapur. Season 1895—96, 1899.

—. —: Bengal Survey. Parts of districts Lohardaga and Singhbhum (Bengal), Season 1863—65.

—. —: Central India and Rajputana Survey. Vergl. die Ankündigung der neu erschienenen Blätter im *G. J.*, *London*, 1899, **13**, 573; **14**, 694; 1900, **15**, 305, 560.

—. —: North-Western Provinces and Oudh. Dehra Dun and Siwáliks (2nd edition), Seasons 1873—76. 4 sheets.

—. —: Sind Survey. Vergl. die Ankündigung der neu erschienenen Blätter im *G. J.*, *London*, 1899, **13**, 573; **14**, 693; 1900, **15**, 305, 560.

6. Ceylon.

Aa, J. B. Van der, Ile de Ceylan; croquis, moeurs et coutumes. Lettres d'un missionnaire. XVI-271 pag. ††. *. Louvain, 1899, impr. F. Giele. Fr. 2,75.

Bellessort, André, Une promenade à Ceylan. *Rev. des deux mondes*, *Paris*, 1899, **152**, 360—398.

Cotteau, E., Ceylan. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 19.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Ferguson, John, Ceylon in 1899. *J. R. Colonial I.*, 1899, **31**, 9—44.

Ferguson, John, Old and New Colombo. *J. S. Arts*, 1899, **48**, 73—95.
Haly, A., Some Illustrations from the Fauna of Ceylon of Wallace's Theory of Natural Selection. *J. Ceylon Branch R. As. S., Colombo*, 1898, **15**, 80—90.
Leclercq, Jules, En arrivant à Ceylan. 20 pag. (Extrait de la „Rev. générale", 1899.) Bruxelles, 1899, Société belge de librairie. Fr. 1.
Modder, F. H., Ancient Cities and Temples in the Kurunegal District. IV. Dambadeniya. *J. Ceylon Branch R. Asiatic S., Colombo*, 1898, **15**, 23—37.
Pearson, H. H. W., The Botany of the Ceylon Patanas. *J. Linnean S. (Botany), London*, 1899, **34**, 300—365. *.
Voie ferrée, La — à Ceylan. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 289—292. *.

J. Eranische Länder.

1. Allgemeines.

Oldenberg, Herm., Aus Indien und Iran. Gesammelte Aufsätze. III-195 pag. Berlin, 1899, Besser. M. 4. Geb. M. 5.

2. Afghanistan und Belutschistan.

Aristov, N. A., Ob Avganistaně i ego naselenii. [Afghanistan und seine Bevölkerung.] 73 pag. Živaja Starina, St. Petersburg, 1898.
Herat, Gerat pri timuridach. [Herat bei den Timuriden.] *Turkestanskija Vědomosti*, 1898, No. 73, 74.
Mockler, E., Origin of the Baloch. *J. Asiatic S. of Bengal, Calcutta*, 1895, **64**, I, 30—36.
Noetling, Fritz, Ueber prähistorische Niederlassungen in Baluchistan. *V. Berliner Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, Berlin*, 1899, 100—110. ††.
Raverty, H. G., The Geographical Terms „Tirah" and „Afghanistan". *G. J., London*, 1899, **13**, 83—84.
Simond, Car., L'Afganistan. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 35.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

3. Persien.

Buhse, F., Die Flora des Alburs und der kaspischen Südküste. Bisherige Forschungsergebnisse auf diesem Gebiet. *Arbeiten des Naturforscher-Ver. zu Riga*, 1899, N. Folge **14**, 8. Heft. XIV-61 pag. 10 †. *.
Chemins de fer, Les — en Perse. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 124—126.
Falk, Albert, Persien, folk och stat. (Meddelanden från Upsala Geografiska seminarium, I.) *Ymer, Stockholm*, 1899, **19**, 187—201, 243—264.
Günther, R. T., Contributions to the Geography of Lake Urmi and its Neighbourhood. *G. J., London*, 1899, **14**, 504—523. ††. * 1 : 1 000 000.
—, Robert T., Contributions to the Natural History of Lake Urmi, N. W. Persia. and its Neighbourhood. *J. Linnean S., Zoology*, 1899, **27**, 345—453. Plates. *.
Hotz, A., Persian Trade Routes. *J. S. Arts*, 1899, **47**, 341—359. *.
Krauth, Karl, Verschollene Länder des Altertums. VI. Die östlichen Steuerbezirke Persiens nach Herodotus und den Dareios-Inschriften. *N. Jb. f. Philol. u. Paedag.*, 1897, **153**, 785—808.
Lobb, Popham, The coming struggle for Persia. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1899, (3) **8**, 284—313. *.
Mc Mahon, C. A., The Persian Volcano Koh-i-Taftan. *The Geol. Mag., London*, 1899, N, Series, Decade IV, **6**, 336.

Mark, S., Otčet po komandirovkě na Persidskij zaliv (v Bender Abbas) v 1897 g. [Bericht vom Kommando im Persischen Meerbusen (in Bender Abbas) 1897.] III-96 pag. 2 †. St. Petersburg, 1898.

Moser, Henri, En Perse. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer No. 94.) Paris, [sans millésime], libr. Plon, Nourrit et Ce.

Persien. Izvlečenie iz otčeta velikobritanskago konsul'stva v Meščedě. [Auszug aus dem Bericht des Englischen Konsulats in Mesched.] *Věstnik Finansov Promyšlennosti i Torgovli*, 1898, No. 1, 23—26.

Reclus, Elisée, La Perse. *B. S. Neuchateloise G., Neuchatel*, 1899, **11**, 27—62. 4*. — 40 pag. Neuchâtel, 1899.

Sarre, Fr., Reise von Ardebil nach Zendschau im nordwestlichen Persien. (Mit einer von Max Moisel konstruierten Karte.) *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 215—217. * 1 : 300 000.

Schröder, G. E., Betrachtungen über die Zukunft des „Landes der Sonne". *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **22**, 110—114.

Stiffe, A. W., Former Trading Centres of the Persian Gulf. *G. J., London*, 1899, **13**, 294—297.

Streck, Maxim., Das Gebiet der heutigen Landschaften Armenien, Kurdistân u. Westpersien nach d. babylonisch-assyrischen Keilinschriften. *Z. f. Assyriologie*, 1899, **14**, 103—172.

Temple, Richard, The Strategic Relation of Persia to British Interests. *J. R. United Service I.*, 1899, **43**, 737—751.

Indian Government Survey. Map of Persia in 6 sheets, 1 inch to 16 miles, 1898.

West-Persien, Die asiatische Türkei, die Kaukasusländer und —. 1 : 3 600 000. 54,5 × 66 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 51.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

K. Türkisches Reich in Asien.

1. Allgemeines.

Asiatische Türkei. Konsul'skija donesenija i soobščenija agentov Ministerstva Finansov, dostavlennyj departamentu torgovli i manufaktur: 1) Ot ros. konsula v Trapezond. 2) Tripoli. 3) Ordu. 4) Ot ros. konsula v Damaskě. 5) Ot ros. konsula v Jaffě. [Konsulatsberichte und Mitteilungen der Agenten des Finanzministeriums, vom Handels- und Manufaktur-Departement beigebracht: 1) Vom russischen Konsul in Trapezunt. 2) Tripolis. 3) Ordu. 4) Vom russ. Konsul in Damaskus. 5) Vom russ. Konsul in Jaffa. 8 pag. Aus „Věstnik Finansov i Torgovli za 1897 g.", No. 34 u. 48.

Ball, Eustace A. Reynolds-, Mediterranean Winter Resorts: A Practical Handbook to the Principal Health and Pleasure Resorts on the Shore of the Mediterranean. With Map and several Diagrams. 4th ed., Re-written and Enlarged. 542 pag. London, Paul, Trübner and Co. 6 s. 12.

Conder, C. R., Discoveries in Western Asia. *The Scottish Rev., London*, 1899, **34**, 236—259.

Contenson, L. de, Au nord de la Syrie. *N. Rev., Paris*, 1899, **120**, 415—438.

[**Fréderici**, H.], Turquie d'Asie. Situation économique; productions; commerce; industries. 110 pag. (Extrait du „Recueil consulaire".) Bruxelles, 1899, P. Weissenbruch. Fr. 1,25.

Miller, William, Travels and Politics in the Near East. XXIV-515 pag. ††. *. London, T. Fisher Unwin. 21 s.

Oppenheim, Max Frhr. v., Vom Mittelmeer zum persischen Golf durch den Haurān, die syrische Wüste und Mesopotamien. Mit 4 Orig.-Karten von Rich. Kiepert, 1 Uebersichtskarte und zahlreichen Abbildungen. 2 Bände. 1. Bd. XV-334 pag. Berlin, 1899, D. Reimer. Geb. in Leinw. M. 20.

—, Baron Max d', Voyage en Syrie & en Mésopotamie (de Damas à Bagdad). Traduit de l'allemand et résumé par Henri Jacottet. *Le Tour du Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 349—384. ††. *.

Parisot, J., Rapport sur une mission scientifique en Turquie d'Asie. 251 pag. avec musique. (Extrait des Nouvelles Archives des missions scientifiques (t. 9).) Paris, 1899, libr. Leroux.

Rousseau, J. B. Louis-Jacques, Voyage de Bagdad à Alep (1808). Publié, d'après le manuscrit inédit de l'auteur, par Louis Poinssot. XV-169 pag. et grav. Paris, 1899, libr. André. Fr. 2. 18.

Sandro, Fra Turchi e Arabi: note e impressioni, precedute da una lettera di Enrico Panzacchi. VII-186 pag. Bologna, 1899, ditta Nicola Zanichelli tip. edit. L. 3.

Warkworth, Lord, Notes from a Diary in Asiatic Turkey. 284 pag. London, E. Arnold. net, 21 s. 16.

Carte de la Turquie d'Asie, à l'échelle de 1/1 000 000, dessinée et héliogravée au Service géographique de l'armée. (1897.) Feuille Nos. 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10. Paris, ministère de la guerre. Chaque feuille, Fr. 1.

Türkei, Die asiatische —, die Kaukasusländer und West-Persien. 1 : 3 600 000. 54,5 × 66 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 51.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw M. 1,80. In Etui M. 2,20.

2. Euphrat- und Tigris-Gebiet.

Babylon, Babilon romjai. [Die Ruinen von —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 167.

Billerbeck, A., Zur Topographie Niniveh's. *Oriental. Litteraturzeitung*, 1899, II, 75—79.

Fossey, Notes de géographie assyrienne. *Recueil de travaux rel. à la phil. . . . égyptiennes et assyr.*, 1899, **21**, 222 ff. ††.

Karcev, Kurdy. [Die Kurden.] *Zap. Kavkazskago Otděla Imp. Russ. G. Ob., Tiflis*, 1897, **19**, 339—368. * 50 Verst = 1 Zoll.

Kaulen, Frz., Assyrien und Babylonien nach den neuesten Entdeckungen. 5. Auflage. Mit Titelbild, 97 Illustrationen, 1 Inschriftentafel und 2 Karten. (Illustrierte Bibliothek der Länder- und Völkerkunde.) XIV-318 pag. Freiburg i. B., 1899, Herder. M. 5. Geb. in Leinw. M. 7.

Sayce, Archibald H., Babylonians and Assyrians; life and customs. 8-266 pag. (Semitic ser., No. 6, ed. by Ja. Alex. Craig.) New York, 1899, Charles Scribner's Sons. cl., $ 1,25. 12.

Wheeler, Crosby H., Missions in Eden: glimpses of life in the Valley of the Euphrates. 193 pag. ††. New York and Chicago, 1899, Fleming H. Revell Co. cl., $ 1. 12.

3. Armenien.

(Vergl. auch: Asiatisches Russland, Kaukasien und Transkaukasien.)

Anučin, D. N., Armjane v antropologičeskom i geografičeskom otnošenii. [Die Armenier in anthropologischer und geographischer Beziehung.] 13 pag. Aus „Bratskaja pomošč' postradavšim v Turcii armjanam", Moskva, 1896.

Belck, Waldemar, Aus den Berichten über die armenische Expedition. *Z. f. Ethnologie, Berlin*, 1899, **31**, 236—275. ††.
—, W., und C. F. **Lehmann**, Reisebriefe von der Armenischen Expedition der Herren —. *M. G. Ges. Hamburg*, 1899, **15**, 1—23, 189—221.
Brunnhofer, Hermann, Die Herkunft der Sanskrit-Arier aus Armenien und Medien. *V. Berliner Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, Berlin*, 1899, 478—483.
Korolenko, P. P., Putešestvie V. I. Gadžanova po Armenii v 1804 godu. [Die Reise von V. I. Gadžanov nach Armenien im Jahre 1804.] *Zap. Imp. Odesskago Ob. Istorii i Drevnostej, Odessa*, 1898, **21**, 28—45.
Lehmann, C. F., Weiterer Bericht über den Fortgang der armenischen Expedition. *Z. f. Ethnologie, Berlin*, 1899, **31**, 281—290.
Nazarbek, Avelis, Through the Storm: Pictures of Life in Armenia. Translated by L. M. Elton. With a Prefatory Note by F. York Powell. VIII-320 pag. London, J. Murray. 6 s.
Streck, Maxim., Das Gebiet der heutigen Landschaften Armenien, Kurdistân u. Westpersien nach d. babylonisch-assyrischen Keilinschriften. *Z. f. Assyriologie*, 1899, **14**, 103—172.

4. Kleinasien.

Agamennone, G., Il terremoto di Balikesri (Asia M.) del 14 settembre 1896. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma*, 1899, (5) **8**, 365—368.
Anderson, J. G. C., A summer in Phrygia: some corrections and additions. *J. of Hell. Stud.*, 1899, **18**, 340—344.
—, J. G. C., Exploration in Asia Minor during 1898. First report. *Annual of the British School at Athens*, 1899, **4**, 48—78. ††. *.
—, J. G. C., Exploration in Galatia cis Halym. Part II. Topography, Galatian civilisation. *J. of Hell. Stud.*, 1899, **19**, 52—134, 280—318. †.
Asia Minor. *Edinburgh Rev., London*, 1899, **189**, 515—542.
Benloew, Observations sur une carte manuscrite de l'Asie Mineure dressée par M. Kiepert. *Actes XI. C. des Orientalistes*, Sect. V, 223—232.
Bukowski, Gejza von, Geologische Uebersichtskarte der Insel Rhodus. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1899, **48**, 517—688. * 1 : 120 000.
—, Gejza von, Geologische Uebersichtskarte der Insel Rhodus. Aufgenommen und erläutert von —. (Separat-Abdruck aus dem Jahrbuch der k. k. geolog. Reichanstalt, 1898, **48**, Heft 3 und 4.) 172 pag. *. Wien, 1899. 4.
Candargy, Paleologos C., La végétation de l'île des Lesbos (Mytilène). *Rev. gén. de Bot.*, 1899, **11**, 268—280, 310—329. — *B. S. botan. de France*, 1899, **44**, XXXVI-62 pag. 3 †. *.
Chantres Reisen im Antitaurus und in Cilicien. Von Sgr. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 287—293, 301—305. ††.
Chemins de fer, Les — de l'Asie Mineure. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 507—508.
Derjugin, K. M., Otčet o putešestvii i zoologičeskich izslědovanijach v Čorochskom kraě (jugo-zapadnoe Zakavkaz'e) i okrestnostjach Trapezonda. [Bericht über die Reise und die zoologischen Forschungen im Čorocha-Gebiet (südwestlicher Kaukasus) und den Umgebungen von Trapezunt.] *Trudy Imp. S. Peterburgskago Ob. Estestvoispytatelej. Otdělenie Zoologii i Fiziologii, St. Petersburg*, Bd. **30**, Heft 2, 49—108.
Fontrier, A., Notes sur la géographie ancienne de l'Ionie. *Rev. des Universités du Midi*, 1898, **4**, 368—374.
Friedrich, Ernst, Geographisch-Statistisches vom Wilajet Smyrna. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 354—361. ††. *.
Gramola, G. B., Da Tarsus alla frontiera della Capadocia per le porte della Cilicia (Kulek-Bogari): dalle Memorie di Giovanni Battista Gramola. 11 pag. (Pubblicato per le nozze Gramola-Rizzini.) Padova, 1899, tip. fratelli Gallina.

Grothe, L. H., Deutsche Kulturmission in Kleinasien. *D. G. Bl., Bremen*, 1899, **22**, 153—169.

Kalinka, Ernst, Die neueren Forschungen in Kleinasien. *N. Jb. für d. klass. Altertum*, 1899, III, 665—685. ††.

Kořenský, Josef, Na Anatolské Dráze. [Auf d. Anatolischen Eisenbahn.] *Česká Rev., Prag*, 1899, **2**, 7—12, 143—149, 398—404, 684—694.

Lindau, Paul, Smyrna. *Nord und Süd, Breslau*, 1899, **90**, 61—87.

—'s, Paul, Ferien im Morgenlande. Tagebuchblätter aus Griechenland, der europäischen Türkei und Kleinasien. 287 pag. Berlin, 1899, F. Fontane u. Co. M. 3,50. Geb. M. 5.

Lobry, Le tremblement de terre du 20 septembre en Asie Mineure. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 675.

Maerker, G., Beiträge zur Erforschung Klein-Asiens. I. Das Stromgebiet des unteren Kyzyl Yrmak (Halys). — III. Bemerkungen zu den Karten. *Z. Ges. E. Berlin*, 1899, **34**, 363—391, 407. 2 * 1 : 250 000.

Oberhummer, Roman, und Heinr. **Zimmerer**, Durch Syrien und Kleinasien. Reiseschilderungen und Studien. Mit Orig.-Beiträgen von L. von Ammon, H. O. Dwight, C. O. Harz, F. Hirth, Fr. Hommel, C. Hopf, E. Oberhummer, Th. Preger, H. Riggauer, M. Schlagintweit. Mit 16 Lichtdr.-Taf., 51 Abbildungen im Text und einer Übersichtskarte. XVII-495 pag. Berlin, 1899, D. Reimer. Geb. in Leinw. M. 18.

—s und Zimmerers Reise durch Syrien und Kleinasien. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 348—354. ††.

Oehlmann, E., L'Asie Mineure au point de vue de l'émigration allemande. Traduit de l'allemand par S.-G. Marghetitch. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1899, **23**, 205—231.

Paton, Guil. R., Inscriptiones graecae insularum Lesbi, Nesi, Tenedi. Ed. —. (Inscriptiones graecae insularum maris Aegaei. Consilio et auctoritate academiae litterarum regiae Borussicae editae. Fasc. II.) Additae sunt tabulae geographicae duae. VII-156 pag. Berlin, 1899, G. Reimer. M. 17,50. Fol.

Ramsay, W. M., Some recent works on Asia Minor. [G. Radet and K. Buresch.] *Class. Rev.*, 1899, **13**, 136—144.

Religionsbekenntnisse, Verteilung der Bevölkerung von Kleinasien nach dem —. *Z. des K. preussischen Statistischen Bureaus, Berlin*, 1898, **38**, XVI.

Schäffer, Beiträge zur Erforschung Klein-Asiens. II. Erkundungen und Routen-Aufnahmen im Gebiet des Kyzyl Yrmak und des Jeshil. *Z. Ges. E. Berlin*, 1899, **34**, 391—406. 2 * 1 : 250 000.

Scheult, E., Notes sur les ports de l'Anatolie et du Caucase. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 394—398.

Scrinzi, Angelo, Storia e costituzione dell' isola di Kalymna. *Atti R. I. Veneto di Sc., Lettere ed Arti, Venezia*, (1899), **58**, Parte II, 205—251.

Tremblement de terre, Le — du 20 septembre en Asie Mineure. Par X. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 514—515. ††.

Zimmerer, Heinrich, Eine Reise nach Amasia im Jahre 1555. Eine deutsche Gesandschaft in Kleinasien an dem Hoflager d. Sultans Soliman d. Prächtigen, nach d. Briefen d. Gesandten (Augier Ghiselin v.) Busbeck u. d. Tagebuch seines Begleiters Hans Dernschwam aus d. Augsburger Orig. Hs. d. Fürstlich Fugger'schen Hausarchivs im Auszuge mitgeteilt. Programm 1899 des k. Gymnasiums zu Ludwigshafen a. Rh. 41 pag.

Ruge, W., und E. **Friedrich**, Archäologische Karte von Kleinasien. 1 : 2 500 000. 32,5 × 46 cm. Farbendruck. Mit 2 Nebenkarten und ausführl. Register. VIII pag. Halle, 1899, G. Sternkopf. Kart. M. 3. 4.

5. Cypern.

Fyler, The Development of Cyprus, and Rambles in the Island. 138 pag. ††. Plans. Maps. London [not dated], P. Lund, Humphries & Co. 7 s. 6 d.

Murray, A. S., Excavations in Cyprus, 1896. *J. R. I. British Architects*, 1899, 7, 21—35. ††.

Ohnefalsch-Richter, Max, Neues über die auf Cypern mit Unterstützung Seiner Majestät des Kaisers, der Berliner Museen und der Rudolf-Virchow-Stiftung angestellten Ausgrabungen. *V. Berliner Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, Berlin*, 1899, 29—78, 298—401. ††.

6. Syrien.

a. Landeskunde und Chorographie.

Beskow, Nils, Det heliga landet. Minnen och intryck från en resa under åren 1898—99. 314 pag. Stockholm, 1899, P. A. Huldbergs bökförlagaktieb. Kr. 3,25, inb. Kr. 4,25.

Čalikov, A., Kratkij otčet o poězdkě v Siriju i Palestinu po poručeniju S.-Peterburgskoj Biologičeskoj Laboratorii v 1897 godu. [Kurzer Bericht über die Reise in Syrien und Palästina im Auftrag des St. Petersburger Biologischen Laboratoriums 1897.] *Izv. S.-Peterburgskoj Biologičeskoj Laboratorii*, 1898, 2, No. 3, 8—37.

Deverell, F. H., My Tour in Palestine and Syria. Illustrated. With Route Map and Plan of Jerusalem. 286 pag. London, Eyre and Spottiswoode. 5 s.

Ellrichshausen, Frhr. J. v., Erinnerungen an die Pilgerfahrt in den Orient, Herbst 1898. Mit besonderer Berücksichtigung der Kolonien in Palästina. 26 pag. Stuttgart, 1899, W. Kohlhammer. M. 0,50.

Gubernatis, Ang. De, In Terrasanta. VII-438 pag. Milano, 1899, fratelli Treves tip. edit. L. 4. 16.

Hartmann, R. Jul., Palästina. 24 Aquarelle. Mit erläut. Text von Imman. Benzinger. 14 pag. Hamburg, 1899, Agentur des Rauhen Hauses. In Leinw.-Mappe M. 12. Fol.

Hesse-Wartegg, Ernst von, Das neue Jerusalem. *Velhagen und Klasings Monatshefte, Bielefeld*, 1898/99, I, 169—178. ††.

Jullien, La Nouvelle Mission de la Compagnie de Jésus en Syrie (1831—1865). 2 vol. avec grav. T. 1er, XI-354 pag; t. 2, 316 pag. Paris et Lyon, 1899, libr. Delhomme et Briguet.

Lent, William Bement, Holy Land from landau, saddle, and palanquin. 2-263 pag. ††. New York, 1899, Bonnell, Silver & Co. cl., $ 1,50. 12.

Loti, P., Galilæa, oversat af O. Arlaud. 192 pag. Kjøbenhavn, Lehmann & Stage. Kr. 2,25.

MacCoun, Townsend, The Holy Land in Geography and in History. 2 vols. Illust. Maps. London, Partridge. 7 s.

Manfredi, Giuseppe, Nuova Carta geografica della regione ad Oriente del Mar Morto. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1899, (3) 12, 62—63. *.

Mille, Pierre, Les intérets français en Syrie et en Palestine. *B. S. G. Comm., Paris*, 1899, 21, 196—200.

Minghelli, Alf. Maria, Impressioni e memorie del viaggio in Terra Santa, nell' Egitto e Costantinopoli, aprile e maggio 1894. X-235 pag. ††. Modena, 1899, tip. della Soc. tipografica antica tip. Soliani. L. 1,25.

Musil, Alois, Poušti Exodu. [Durch die Wüste des Exodus.] *Věstník České Ak., Prag*, 1899, 8, 251—262.

Nordlander, A., Reseminnen från det heliga landet, Egypten och Turkiet. 480 pag. 15†. Stockholm, 1899, C. E. Fritzes k. hofbokh. i distr. Kr. 3,50, clb. Kr. 5.

Oberhummer, Roman, und Heinr. **Zimmerer**, Durch Syrien und Kleinasien. Reiseschilderungen und Studien. Mit Orig.-Beiträgen von L. v. Ammon, H. O. Dwight, C. O. Harz, F. Hirth, Fr. Hommel, C. Hopf, E. Oberhummer, Th. Preger, H. Riggauer, M. Schlagintweit. Mit 16 Lichtdr.-Taf., 51 Abbildungen im Text und einer Übersichtskarte. XVII-495 pag. Berlin, 1899, D. Reimer. Geb. in Leinw. M. 18.

—s und Zimmerers Reise durch Syrien und Kleinasien. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 348—354. ††.

Parisot, J., Rapport sur une mission scientifique en Turquie d'Asie. *Nouv. Archives Miss. Sc.*, 1899, **9**, 265—511.

Paul, Léon, En terre sainte. Nach des Verf. „Journal de voyage" für den Schulgebrauch bearbeitet von H. Michaelis. 1. u. 2. Taus. XIII-96 pag. mit 1 eingedr. Karte. Dessau, 1899, Anhaltische Verlagsanstalt. M. 1.

Portmans, P., En Égypte, Palestine et Grèce. Notes et impressions. Nouvelle édition. 380 pag. ††. *. Gand, 1899, A. Siffer. Fr. 6.

Rindfleisch, George, Die Landschaft Haurān in römischer Zeit und in der Gegenwart. *Z. D. Palaestina-Ver., Leipzig*, 1898, **21**, 1—46. * 1 : 400 000.

Riol, Jules, A Jérusalem par Athènes et Constantinople. Notes de voyage. 107 pag. Paris, 1899, impr. Sauleau.

Schmidt, Vald., Undersøgelser i Orienten. I. Palæstina. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1899, **15**, 36—38.

Soden, H. v., Palästina und seine Geschichte. 6 volkstümliche Vorträge. Mit 2 Karten und 1 Plan von Jerusalem. (Aus Natur und Geisteswelt. Sammlung wissenschaftlich-gemeinverständliche Darstellungen aus allen Gebieten des Wissens. 6 Bdchn.) IV-112 pag. Leipzig, 1899, B. G. Teubner. M. 0,90. Geb. in Leinw. M. 1,15.

Stewart, Rob. Laird, The land of Israel: a text-book on the physical and historical geography of the Holy Land, embodying the results of recent research. 352 pag. ††. 17 *. New York and Chicago, 1899, Fleming H. Revell Co. cl., $ 1,50. 12.

Thomas, Margaret, Two Years in Palestine and Syria. With 16 Illusts., reproduced in Colours in Facsimile of the Original Paintings by the Author. XIV-343 pag. London, J. C. Nimmo. net, 12 s. 6 d. — 343 pag. New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 5.

—, Max, Eine Orientreise zur Zeit der Kaiserfahrt nach Palästina. (3. X. 1898 bis 21. XI. 1898.) Arnstadt, 1899, E. Frotscher. M. 1.

Vidal, Ant. de P., Autour du lac [de Tibériade]. *Echos d'Orient*, 1899, II, 268—275, 357—365.

Vogüé, E. M. De, In Palestina. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 20.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Zimmerer, H., Acht Monate durch Syrien und Palästina. *J.-Ber. Frankfurter Ver. f. G. u. Stat., Frankfurt a. Main*, 1899, **61—63**, 35—37.

b. Physische Geographie.

Blanckenhorn, Max, Noch einmal Sodom und Gomorrha. *Z. D. Palaestina-Ver., Leipzig*, 1898, **21**, 65—83.

Daly, Reginald A., Palestine as illustrating geological and geographical controls. *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 444—458.

Diener, C., Noch ein Wort über die Katastrophe von Sodom und Gomorrha. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **42**, 14—18.

Frei, A., Das Tote Meer, seine Entstehung und Geschichte. *M. Ostschweizer. G.-Comm. Ges. in St. Gallen*, 1896, 67—77.

Klement, Fr., Sopečná část syrského území [Das Eruptivgebiet von Syrien.] *Sborník české společnosti zeměvědné, Prag*, 1899, **5**, 161—169.

Lammens, H., Le climat syro-palestinien, autrefois et aujourd'hui. *Études rel., philos., hist. et litt.*, 1899, **76**, 767—790.
—, H., Les tremblements de terre à Beyrouth. *Al-Machricq*, 1899, II, 970—973.
Le Hardy, G., A propos de la mer Morte. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **40**, 35—36.
Pethö, Gyula, A Holt tenger és környéke (Sodoma és Gomora pusztúlása). [Das tote Meer und seine Umgebung. (Der Untergang von Sodom und Gomorha).] *Termeszettudományi közlöny, Budapest*, 1898, **31**, 658—679. ††. *.
Zumoffen, La météorologie de la Palestine et de la Syrie. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 344—364, 462—488.

c. Anthropogeographie.

Baldensperger, Philip J., Woman in the East. *Palestine Exploration Fund, Quarterly Statement, London*, 1899, 132—160.
Götel, Eine deutsche Kolonie in Syrien. *Preussische Jb., Berlin*, 1899, **96**, 230—257.
Mille, Pierre, Colonies juives et allemandes en Palestine. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 160—169.

d. Historische Geographie.

Abamelek-Lazarev, S., Džeraš. Archeologičeskoe izslědovanie. [Gerasa. Archäologische Untersuchung.] 56 pag. 17 †. St. Petersburg, 1897.
Delattre, A. J., Le pays biblique il y a trente-trois siècles. *Rev. des questions sc.*, 1897, **11**, 240—251.
Estori ha-Parchi, Caftor va pherach par —, le premier explorateur de la Terre Sainte au XIII. siècle. Nouv. éd. par A. M. Luncz. Tome II. pag. 377—854. Jérusalem, 1899, Impr. de l'Éditeur.
Flood, Imm., Den bibelske geografi. Kort beskrivelse af Palæstina og de øvrige i den bibelske historie omtalte lande. 92 pag. Kristiania, 1898, Cappelen. Kr. 1,35.
Röhricht, R., Die Jerusalemfahrt Joachim Rieters aus Nürnberg (1608—1610). *Z. f. D. Philol.*, 1899, **31**, 160—165.
—, Reinhold, Marino Sanudo sen. als Kartograph Palästinas. *Z. D. Palaestina-Ver., Leipzig*, 1898, **21**, 84—126. 6 †. 4 *.
Schulten, A., Die Mosaikkarte von Madaba. *Beilage Allg. Ztg.*, 1899, No. 36, 1—
Villa y Pajares, Evaristo de la, Viaje histórico-descriptivo á Tierra-Santa de la primera peregrinación española. XIX-210 pag. Oviedo, 1899, Est. tip. Cruz. Pes. 1,25 y 1,75.

e. Karten.

Algermissen, Joh. Ludw., Palästina zur Zeit Jesu Christi. Für den Schulgebrauch bearbeitet. 1 : 250 000. 8. Auflage. 4 Blatt à 61 × 69 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, G. Lang. M. 6. Auf Leinw. mit Stäben M. 12.
'Aziz ul-Haqq, Map of Palestine according to the Old and New Testament. Gurdáspur, 1899, Gordon Walker Press. 5 Rupies. [In Urdú.]
Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews**, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. Palestine. London, George Philips & Son. 1 d.
Fassbinder, P., Karte von Palästina zur Zeit Jesu Christi. 1 : 305 000. 4 Bl. à 60 × 53 cm. Farbendruck. Trier, 1898, J. Lintz. M. 4; auf Leinwand in Mappe oder mit Stäben M. 10.
Kiepert, Heinr., Neue Handkarte von Palästina. Berichtigt von Rich. Kiepert 1899. 1 : 800 000. 44 × 30,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, D. Reimer. M. 0,60.

Wolf, J., Wandkarte von Palästina. Für die Schule gezeichnet. 1 : 300 000. 2. Auflage. 108,5 × 79 cm. Farbendruck. Stuttgart, 1899, A. Bonz & Co. In Mappe M. 4. Auf Leinw. mit Stäben und lackiert M. 8.

7. Arabien.
(Einschliesslich der Sinai-Halbinsel.)

(Vergl. auch: Indischer Ocean, Allgemeines.)

Burton, Richard F., Burton's Pilgrimage to Mecca: an Unpublished M. S. of the late —. With an Introduction by W. H. Wilkins. *T. R. S. Literature*, 1899, **20**, 197—235.

Charnay, Désiré, Une excursion au Yémen. *B. S. R. G., Anvers*, 1899, **23**, 79—97.

Glaser, Ed., Punt und die südarabischen Reiche. *M. Vorderasiat. Ges.*, 1899, 51—122.

Guest, A. R., Itinerary from Kantara to El Arish. *G. J., London*, 1899, **13**, 281—285. ††. *.

Hull, Edward, Where is Mount Sinai? *J. of T. Victoria I.*, 1899, **31**, 39—55. †† *.

Landberg, C. Graf, Die Expedition nach Süd-Arabien. Bericht an die kaiserliche Akademie der Wissenschaften in Wien. Als Manuskript gedruckt. 185 pag. München, 1899.

—, C. Graf, Die südarabische Expedition der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien und das Vorgehen des Prof. Dr. David Heinrich Müller, actenmässig dargestellt. XVI-185 pag. München, 1899, H. Lukaschik. M. 1.

Le Roy, D' Aden à Zanzibar. Un coin de l'Arabie heureuse; le Long des côtes. 364 pag. avec grav. et cartes. (Bibliothèque des familles et des maisons d'éducation.) Tours, 1899, libr. Mame et fils.

Mascate et l'Empire d'Oman. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 209—212. ††.

Müller, D. H., Berättelse om Kejserl. Vetenskapsakademiens i Wien expedition till Syd-Arabien och huru grefve Carlo Landberg skildes från densamma. Efter dithörande handlingar främställd. Autoriserad svensk uppl. 66 pag. Stockholm, 1899, J. Looström & K. Kr. 1,25.

—, D. H., Die südarabische Expedition der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien und die Demission des Grafen Carlo Landberg. Actenmässig dargestellt. 61 pag. Wien, 1899, Wilhelm Braumüller.

Musil, Alois, Vorläufiger Bericht über seine Reise in Arabia Petraea. *Anz. der K. Ak. der W., philol.-histor. Classe, Wien*, 1899, **36**, No. 1, 2—4.

Schmidt, Vald., Undersøgelser i Orienten. II. Jemen. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1899, **15**, 38—40.

Southern Arabia, The Austrian Expedition to — and Socotra. *G. J., London*, 1899, **13**, 638—640.

Werther, C. W., Von Aden landeinwärts. *Beilage Allgem. Ztg.*, 1899, No. 72, 1—4.

IV. Afrika.

A. Der Kontinent und grössere Teile.

a. Länderkunde und Reisen.

Ball, Eustace A Reynolds, Mediteranean Winter Resorts: A Practical Handbook to the Principal Health and Pleasure Resorts on the Shore of the Mediterranean. With Map and several Diagrams. 4th ed., Re-written and Enlarged. 542 pag. London, Paul, Trübner & Co. 6 s. 12.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — I. Afrika. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg im Breisgau*, 1899, **14**, 353—367.
Bernard, Augustin, Revue bibliographique des travaux sur la Géographie de l'Afrique Septentrionale. (Extr. du Bulletin de la Société de Géographie d'Alger.) 27 pag. Alger, 1899.
Bigelow, Poultney, White Man's Africa. Illust. by R. Caton Woodville, and from Photographs by the Author. New ed. 324 pag. London, Harper and Bros. 7 s. 6 d.
Blessich, Aldo, Dall' Atlantico al Golfo di Aden. Il comandante G. B. Marchand attraverso l'Africa Centrale. *B. S. Africana d'Italia, Napoli*, 1899, **18**, 102—108, 168—173.
Böttcher, Karl, Rund um Afrika. Land- und Seebilder. 2. (Titel-) Aufl. XI-209 pag. Leipzig (1897) 1899, B. Elischer Nachfolger. M. 3; gebunden M. 4.
British Africa. (The British Empire Series, vol. II.) XIV-414 pag. 4 *. London, 1899, Paul, Trübner & Co. 6 s.
Burrows, Guy, The Land of the Pigmies: With Introduction by H. M. Stanley. With Illustrations from Photographs, Sketches by the Author, and Maps. XXX-299 pag. London, C. A. Pearson. 21 s.
Colonias Portuguesas, Producción y comercio de las — de Africa. *Rev. G. Col. y Mercantil, Madrid*, 1899, **1**, 405—411, 417—421.
Douglas, M., In Lion Land: The Story of Livingstone and Stanley. 276 pag. ††. London, Nelson. 2 s. 6 d.
Foà, Edouard, After big game in Central Africa: records of a sportsman from August, 1894, to November, 1897, when crossing the dark continent from the mouth of the Zambesi to the French Congo; tr. from the French, with an introd. by Frederic Lees. 27-330 pag. ††. *. New York, 1899, The Macmillan Co. cl., $ 6,50.
Franconie, J., La traversée de l'Afrique par M. Edouard Foa. *B. S. G. Comm. du Havre, Années* 1898—99, *Havre*, 1899, 46—48.
Giacosa, Augusto, L'Africa e la gara coloniale. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 585—605.
Hanncke, Rudolf, Materialien zu einer Repetition über Afrika. *N. Jb. f. das klassische Altertum, Gesch. u. D. Litteratur u. f. Pädagogik, Leipzig*, 1899, **4**, 382—393.
Heawood, Edward, Some New Books on Africa. *G. J., London*, 1899, **13**, 412—422.
Holub, Em., Z Afriky. [Aus Afrika.] *Sborník české společnosti zeměvědné, Prag*, 1899, **5**, 1—10, 33—42, 65—74, 97—111, 129—141. *.
Hulot [Baron], Les explorations en Afrique en 1898. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 65—81.
Innerafrika, Francziaország középafrikai birtokairól. [Die französischen Besitzungen in —.] *Vasárnapi Ujság, Budapest*, 1898, **46**, 604—605.
Killisch, P., Geographie. Für die Ablegung eines Examens bearbeitet. 8. 9. Heft. Afrika. 175 pag. Berlin, 1899, P. Killisch. M. 1; ermäss. Preis M. 0,50. 16.
Kingsley, Mary H., African studies. 24-639 pag. New York, 1899, The Macmillan Co. cl., $ 5.
—, Mary H., West African Studies. With Illusts. and Maps. 661 pag. London, Macmillan. net, 21 s.
Le Roy, Sur terre et sur l'eau. Voyage d'exploration dans l'Afrique orientale. 368 pag. avec grav. (Bibliothèque des familles et des maisons d'éducation.) Tours, 1898, libr. Mame et fils.
Lippe Konow, Ingeborg v. d., Billeder fra Afrika. Efter Afrikareisendes fortællinger og skildringer ved —. Udg. ved centralstyret for de norske folkeskolers barne- og ungdomsbibl. 178 pag. Kristiania, 1898, Aktieforlaget. Kr. 1,30.
Lyde, Lionel W., A Geography of Africa. 120 pag. London, Black. net, 1 s. 12.

(Maffei), De Bruxelles au Katanga. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 121—124. *.

Meyer, Ulr., Aus Ñordafrika, Frankreich und Italien. Heitere und ernste Schilderungen. 128 pag. mit Bildnis. Bern, 1899. Zürich, Buchh. des schweiz. Grütlivereins. Fr. 1.

Prat, O. de, De Loango à Fachoda. *B. S. G. Lille*, 1899, **31**, 289—355. 8 *.

Radliński, I., Stan obecny badań geograficznych w Afryce. [Der jetzige Stand der geographischen Forschung in Afrika.] *Wszechświat, Warschau*, 1898, **17**, No. 26—30.

Rouard de Card, E., Les Possessions françaises de la côte orientale d'Afrique. 30 pag. (Extrait de la Revue générale de droit international public.) Paris, 1899, libr. Pédone.

Stanley, Henry-M., Une étude inédite de Stanley. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 223—226, 235—240.

Vandrunen, James, Heures africaines. L'Atlantique, le Congo. 257 pag. ††. Bruxelles, 1899, Ch. Bulens. Fr. 6.

Vasco, G., Une traversée de l'Afrique. Exploration Ed. Foa. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 509—517.

Webb, E. J., Africa as Seen by its Explorers. Edited —. 268 pag. ††. London, E. Arnold. 2 s.

Werther, C. Wald., Von Capstadt bis Aden. Reiseskizzen und Kolonialstudien. VI-136 pag. mit 9 Vollbildern. Berlin, 1899, H. Paetel. M. 3. Geb. M. 4.

Wills, J. T., „The Cape to Cairo". The Buluwayo-Tanganyika and other Railways. *Contemporary Rev.*, 1899, **75**, 161—168. *.

b. Geodäsie.

Topographical Survey of Africa. Abstract of the Report of the Permanent Bureau, London. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Freitag, 29. September 1899, Nachtrag, 3—4. * 1 : 40 000 000.

c. Physische Geographie.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Afrika. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 385—394.

Ravenstein, E. R., The Climatology of Africa. — Seventh Report of a Committee consisting of · · ·. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 603—610.

d. Biologische Geographie.

Eléphant, L'— d'Afrique. Sa disparition prochaine. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 357—358. *.

Hesse, P., Die Ausbreitung des Sandflohs in Afrika. Ein tiergeographischer Versuch. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 522—530.

Innerafrika, Közép Afrika nagy erdöségei. [Die Urwälder von —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 162.

Kaiser, Alfred, Afrikanisches Jagdwild. *Ber. über d. Thätigkeit d. St. Gallischen Naturw. Ges. während d. Vereinsjahres* 1897—98, *St. Gallen*, 1899, 333—365.

Matschie, [P.], Über die Verbreitung einiger Säugethiere in Afrika. *S.-Ber. Ges. Naturf. Freunde zu Berlin*, 1892, 223—235.

Rochebrune, A. T. de, Toxicologie africaine. Etude botanique, historique, ethnographique, chimique, physiologique, thérapeutique, pharmacologique, posologique, etc., sur les végétaux toxiques et suspects propres au continent africain et aux îles adjacentes. Précédé d'une préface de Brouardel. Avec 5000 figures dans le texte par Charles Ricard. T. 2. 1er fascicule, pag. 1 à 192. Paris, 1898, libr. Doin. Chaque fascicule, Fr. 5.

Sharpe, Alfred, The Preservation of African Elefants. *Blackwood's Edinburgh Mag.*, *Edinburgh*, 1899, **165**, 89—92.

Warburg, O., Die afrikanischen Kautschukpflanzen. *Der Tropenpflanzer*, *Berlin*, 1899, **3**, 303—318.

e. *Anthropogeographie.*

Gähtgens, P., Bericht über die ethnologische Forschung 1896 und 1897. III. Afrika. *G. Jb.*, *Gotha*, 1899, **21**, 197—228.

Lammens, Henri, Les Arabes dans l'Afrique central. *Al-Machriq*, 1899, II, 687—689.

Luschan, F. v., Beiträge zur Kenntniss der Steinzeit in Africa. *V. Berliner Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, Berlin*, 1899, 187—190.

—, Felix von, Fremder Einfluss in Afrika. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte*, *Braunschweig*, 1898, **84**, 709—728. ††.

Schurtz, H., Der Ursprung der Kultur. *Petermanns M.*, *Gotha*, 1899, **45**, 16—19.

Vidal de la Blache, P., Les civilisations africaines d'après Frobenius. *A. de G.*, *Paris*, 1899, **8**, 265—267.

Weule, Karl, Der afrikanische Pfeil. Eine anthropogeograph. Studie. 64 pag. 2†. Leipzig, Philos. Habilitations-Schrift v. 28. Juli 1899. Leipzig, 1899, O. Schmidt.

Atterbury, Anson P., Islam in Africa, its effects, religious, ethical and social, upon the people of the country; with introd. by F. F. Ellinwood. 24-208 pag. New York, 1899, George P. Putnam's Sons. cl., $ 1,25. 12.

Bascou, A., Les communications télégraphiques et postales dans l'Afrique française. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies*, *Paris*, 1899, **24**, 415—421.

Bourdarie, Paul, Les chemins de fer Congolais et de l'Afrique Centrale. *Questions Dipl. et Col.*, 1898, **5**, 345—354, 419—427; 1899, **6**, 21—30. Maps.

Chemins de fer, Les — africains. [Tableau des longueurs en kilomètres.] *Le Mouvement G.*, *Bruxelles*, 1899, **16**, 497—500.

Duponchel, A., La colonisation africaine et les chemins de fer transsahariens. *Rev. Sc.*, *Paris*, 1899, (4) **12**, 161.

Eisenbahnen, Die — Afrikas. *Arch. f. Post u. Telegraphie*, *Berlin*, 1899, **27**, 395—412. * 1 : 40 000 000.

Foa, Édouard, L'invasion européenne en Afrique. Sa marche, ses progrès, son état actuel. *Rev. Sc.*, *Paris*, 1899, (4) **11**, 545—553.

Förster, Brix, Die Transafrika-Bahn. *Globus*, *Braunschweig*, 1899, **75**, 150—151.

Grosclaude, Étienne, Les nouveaux chemins de fer africains. *Rev. Sc.*, *Paris*, 1899, (4) **11**, 321—335. *.

Hayek, G. v., Die afrikanische Transcontinentalbahn. *D. Rundschau f. G. u. Stat.*, *Wien*, 1899, **21**, 402—410.

Lampe, F., Die transafrikanische Eisenbahn. *Die Umschau*, *Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 329—331. *.

Muška, Eug., Africké železnice. [Afrikanische Eisenbahnen.] *Česká Rev.*, *Prag*, 1899, **2**, 1121—1127, 1229—1235, 1363—1368.

Schweinfurth, G., Afrikanische Eisenbahnprojekte. *Die Umschau*, *Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 892—893.

Transafricain, Le — du Cap au Caire. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1899, **16,** 139—140. *.
Wills, J. T., „The Cape to Cairo". The Buluwayo-Tanganyika and other Railways. *The Contemporary Rev., London,* 1899, **75,** 161—168. *.

f. Historische Geographie.

Azurara, Gomes Eannes de, The Chronicle of the Discovery and Conquest of Guinea. Written by —; now first done into English by Charles Raymond Beazley and Edgar Prestage. Vol. II. (Chapters XLI—XCVII.) With an Introduction on the Early History of African Exploration, Cartography, etc. *Works issued by the Hakluyt Society, London,* 1899, No. **100.** CL-362 pag. †. 3 *.
Barcellos, C. J. de Senna, Subsidios para a historia de Cabo Verde e Guiné. Parte I. 246 pag. Lisboa, 1899, Academia real das sciencias de Lisboa. 4.
Bruun, D., Afrika, dets Opdagelse, Erobring og Kolonisation. 6.—34. Hæfte. Hvert 16 pag. ††. 3 *. Kjøbenhavn, Nordiske Forlag. à 40 øre. 4.
Chalatjanc, G. A., Armjanskij pamjatnik XVIIgo wěka 's dannymi o geografii Abissinii i sěvernoj Afriki voobšče. [Ein Armenisches Denkmal des XVII. Jahrhunderts mit Angaben über die Geographie von Abessinien und des nördlichen Afrika im allgemeinen.] Itinerarium Avetika Bagdasariana übersetzt von —. *Zemlevěděnie, Moskva,* 1899, **6,** Heft 1—2, 312—317.
Friedersdorff, Franz, Quellenstudien zu Petrarkas Africa. Oster-Programm 1899 d. Stadt-Gymnasiums zu Halle a. S. pag. 21—41. — Halle a. S., 1899, E. Karras. 4.
Gomes, Diogo, As relações do descobrimento da Guiné e das ilhas dos Açores, Madeira e Cabo Verde. Versão do latim por Gabriel Pereira. *B. S. G. Lisboa,* 1899, **17,** 267—293.
Johnston, Harry H. A., History of the colonization of Africa by alien races. 13-319 pag. (Cambridge historical ser.) New York, 1899, The Macmillan Co. cl., net, $ 1,50. 12.
Kingsley, Mary H., The Story of West Africa. (Story of the Empire Series.) VIII-169 pag. London, H. Marshall. 1 s. 6 d.
Miller, J., Die Besiedlung Nordafrikas nach Sallust, Jug. 18. *Philologus,* 1897, **56,** 333.
Paulitschke, Ph., Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1898. 4. Afrika. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1899, **21,** 560—564.
Rumpe, Rob., Afrikas Angliederung an die europäische Culturwelt. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1899, **21,** 337—343.
Schulten, Adf., Das römische Afrika. VI-116 pag. 5 †. Leipzig, 1899, Dieterich. M. 2.
Stanley, H.-M., De ontdekking van de Congo. Geillustreerde prachtuitgave met meer dan 200 gravuren. Livraisons 1 à 30. pag. 1—472. ††. Bruxelles, [1899], P. Maes. La livr. Fr. 0,10.

g. Politische Geographie.

Accord anglo-français, L'— et l'État du Congo. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1899, **16,** 145—148. * 1 : 30 000 000.
Accord Franco-Anglais, L'— du 21 mars 1899. *A travers le Monde, Paris,* 1899, N. Série **5,** 109—110. *.
Attanoux, J.-Bernard d', Les grandes concessions coloniales en Afrique. *N. Rev., Paris,* 1899, **120,** 318—331.
Carerj, Giuseppe, Le premesse geografico-politiche del problema africano e la Società Africana d' Italia. Resoconto annuale del Segretario Generale nell' Assemblea dei soci del 15 Marzo 1896. *B. S. Africana d' Italia, Napoli,* 1896, **15,** 37—56.

Central Africa, Delimitation of the British and French Spheres in —. *G. J., London*, 1899, **13**, 524—528. *.

Convention, Treaty Series, No. 15, 1899. — between the United Kingdom and France for the Delimitation of their respective Possessions to the West of the Niger, and of their respective Possessions and Spheres of Influence to the East of that river. Signed at Paris, June 14, 1898. Together with a Declaration completing the same. Signed at London, March 21, 1899. 20 pag. Maps. London, 1899, Eyre & Spottiswoode. 10½ d.

Couturier, H., Notre empire africain. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **40**, 754—759. *.

Darwin, L., Britisch Expansion in West Africa. From the National Review, 1899, August, 968—979.

Eiffe, F. A., Der Anteil der Deutschen an der kommerziellen Entwickelung Afrikas, insbesondere Südafrikas. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 120, 127—129, 135—136.

Englisch-französische Uebereinkommen, Das neue —. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 418—420. *.

Halligey, J. T. F., The Transformation of Africa. *Wesleyan Miss. Notices*, 1899, 145—147. *.

Lanessan, J. L. de, La Convention Franco-Anglaise du 21 Mars 1899. *Questions Dipl. et Colon.*, 1899, **6**, 385—392. *.

Le Parquier, E., La convention anglo-française du 21 mars 1899. *B. S. normande G., Rouen*, 1899, **21**, 41—46.

Moussy, Expansion de la France vers le Niger, le Tchad et le Nil, conférence faite aux officiers de la garnison de Nancy. 96 pag. Nancy, 1899, Crépin-Leblond.

Nogues, A., L'Angleterre et l'Afrique. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 689—695.

Partage politique, Le — du centre du l'Afrique d'après les derniers conventions. 1 : 30 000 000. 27,1 × 37,5 cm. (Supplément au „Mouvement Géographique" du 25 mars 1899.) Bruxelles, (1899), J. L. Goffart.

Rumpe, Robert, Die Entwickelung des englischen Colonialbesitzes in Afrika. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 155—160. *.

h. Karten.

Afrika. 1 : 16 000 000. 55 × 64 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 55.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1.80. In Etui M. 2,20.

Afrique, Carte de l'—, à l'échelle de 1 : 10 000 000, dessinée par J. Hansen, dressée en 1895, mise à jour en 1897 et en 1899. (Société de géographie de Paris.) Paris, impr. et grav. Erhard frères; H. Barrère, édit.

Bamberg's, Karl, Schulwandkarte von Afrika. 1 : 6 300 000. (Politische Ausgabe.) 5. rev. Auflage. 12 Blatt à 47,5 × 38 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 12; auf Leinw. in Mappe M. 16,50; mit Stäben M. 18.

Chesneau, Carte de l'Afrique, au 1/10 000 000, extraite de l'Atlas universel de Vivien de Saint-Martin et F. Schrader, dessinée par —, gravée par E. Delaune. Paris, impr. Dufrénoy; Hachette et Ce, édit.

Desbuissons, L., Carte de la convention anglo-française du 21 mars 1899. (Afrique.) Echelle du 1/12 000 000. Dessinée par —. Paris, impr. et grav. Erhard frères.

Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews**, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. Africa. London, George Philips & Son. 1 d.

Dupuy, Paul, Cartes murales double face, parlantes au recto, muettes au verso, par P. Vidal-Lablache. Notice de la carte n° 37, Afrique occidentale (colonies de l'—), contenant: 1° notice; 2° questionnaire, avec réponses. 52 pag. Paris, 1899, libr. Colin et Ce. 1 b.

Gaebler, Ed., Schul-Wandkarte von Afrika. 1 : 6 400 000. 3. Auflage. Neue Bearbeitung, 1899. 6 Blatt à 54,5 × 97,5 cm. Farbendruck u. koloriert. Leipzig, 1899, G. Lang. M. 15; auf Leinw. in Mappe oder mit Stäben M. 22.

—, Ed., Schul-Wandkarte von Afrika. Physikalisch. 1 : 6 400 000. 4. Auflage. 6 Blatt à 56,5 × 99 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, G. Lang. M. 15. Auf Leinw. mit Stäben M. 22.

Kettler's, J. I., Karte von Afrika. Bl. 3. Süd- und Mittel-Afrika. Bearbeitet von J. I. Kettler und C. Riemer. 1 : 8 000 000. 51 × 64,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 58.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Liebenow, W., Karte von Afrika mit besonderer Berücksichtigung der deutschen Kolonien. 3. Auflage. Neu bearbeitet und bis auf die Gegenwart berichtigt durch Gust. Richter. 1 : 10 000 000. 88 × 82,5 cm. Farbendruck, Berlin, 1899, Berliner lith. Institut. M. 4.

Olivier, Carte générale des voies de communication en Afrique, à l'échelle de 1/15 000 000, dressée par —, dessinée par Calmel. (1897.) (Service géographique des colonies.) Paris, H. Barrère, édit.

Prompt, Carte de la Vallée du Nil, du Lac Tchad et du Bassin du Congo. Echelle 1 : 6 000 000. Paris, 1898.

Schrader, F., Atlas universel de géographie, construit d'après les sources originales et les documents les plus récents, cartes, voyages, mémoires, travaux géodésiques, etc., avec un texte analytique. Ouvrage commencé par M. Vivien de Saint-Martin et continué par —. 87 cartes gravées sur cuivre sous la direction de MM. E. Collin et Delaune. No. 42ter: Afrique française (feuille 2), à l'échelle de 1 : 500 000. Paris, impr. Lahure; Hachette et Ce, édit. Fr. 2.

B. Östliches Nord-Afrika.

1. Allgemeines.

Baratieri, O., Mémoires d'Afrique (1892—1896). Préface de Jules Claretie. XIV-542 pag. avec 1 portrait de l'auteur, 1 carte générale de l'Erythrée et des plans de batailles spécialement dessinés pour l'ouvrage. Paris, [sans millésime], libr. Delagrave; libr. Charles-Lavauzelle.

Vuillot, Paul, Carte des Missions Catholiques du Nord-Est Africain et du Soudan Egyptien. *Miss. Catholiques*, 1899, **31**, 179—180. *.

Éthiopie, Carte de l'— et Soudan égyptien, à l'échelle de 1 : 8 560 000, dressée sous la direction de J. Migeon. Gravée par L. Smith. Paris, Migeon, impr.-édit.

Le Jean, G., und A. **Gräf**, Das nordöstliche Afrika. Bearbeitet von —. Neubearbeitet von Herm. Müller. 1884. 1 : 8 000 000. 64,5 × 53 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. Nr. 57.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Vuillot, P., Missions catholiques du Nord-Est de l'Afrique comprenant l'Égypte, l'Abyssinie, le Soudan et la région du Haut Nil 1 : 4 000 000. *Missions catholiques*, 1899, **31**, 14 avril, Supplément.

2. Küste des Rothen Meeres; Erythrea.

(Vergl. auch: Indischer Ocean, Allgemeines.)

Blessich, Aldo, Il Commercio Eritreo. (Note e dati recenti.) *B. S. Africana d' Italia, Napoli*, 1897, **16**, 39—47.

—, Aldo, L' area e la popolazione della Colonia Eritrea. *B. S. Africana d' Italia, Napoli*, 1896, **15**, 143—148.

Camperio, Manfredo, L' Eritrea nel XX secolo. 33 pag. †. Milano, 1899, A. Lombardi di M. Bellinzaghi.
Masè-Dari, Curzio, Nell' Eritrea inesplorata. Otti anni attraverso il paese dei Baza. *B. S. Africana d' Italia, Napoli*, 1899, **18**, 121—131, 181—189.
Melli, B., La colonia eritrea dalle sue origini fino al 1° marzo 1899. XI-377 pag. *. Parma, 1899, Battei. L. 2.
Pini, E., Eritrea e Benadir. *S. Ital. di Esplorazioni G. e Comm., Milano*, 1899, No. 10.
—, E., L' Eritrea nel secolo XX. *S. Ital. di Esplorazioni G. e Comm., Milano*, 1899, No. 5.
Saint-Yves, G., A travers l' Erythrée italienne. *B. S. G. Marseille*, 1899, **23**, 137—160, 275—288.

3. Ägypten.

(Vergl. auch Syrien.)

a. *Allgemeines.*

Boinet-Bey, A., Dictionnaire géographique de l' Égypte. XXI-651 pag. Caire, 1899, Ministère des finances. [In arab. Spr.]
Bowes, Isaac, Barrage of the Nile. *J. Manchester G. S.*, 1899, **15**, 193—200. *.
Côte africaine, La — d'Alexandrie à Tanger. L'Égypte, la Tripolitaine, la Tunisie, l'Algérie, la Sahara, le Maroc. 118 pag. ††. Bruxelles, 1899, Desclée, De Brouwer et Cie. Fr. 0,80.
Dewitz, I., Das Wadi Natroun in der libyschen Wüste und seine niederen Tiere. *Zoologischer Anzeiger, Leipzig*, 1899, **22**, 53—61.
Edwards, Amelia B., A Thousand Miles up the Nile. With upwards of 70 Illustrations, Engraved on Wood, by G. Pearson, after Finished Drawings Executed on the Spot by the Author. New ed. 528 pag. London, Routledge. 7 s. 6 d.
Fournel, Victor, D'Alexandrie au Caire. 143 pag. avec grav. Tours, 1899, libr. Mame et fils.
Gibson, Charles Dana, Sketches in Egypt. 132 pag. London, Harper and Brothers. 10 s. 6 d.
Grünau, Freiherr von, Bericht über meine Reise nach Siwah. *Z. Ges. E. Berlin*, 1899, **34**, 271—280.
Karr, H. W. Seton, Eastern Desert of Egypt. Expedition to the Emerald Mines of Sikait and of Zebara. 19 pag. Maps. For Streeter & Co., Ltd.
Klingen, I., Sredi patriarchov zemledělija — narodov bližnjago i dalnjago Vostoka. 1. Vvedenie — Egipet. [Inmitten der Patriarchen des Ackerbaus — der Völker des nahen und fernen Ostens. 1. Einleitung — Egypten.] ††. *. Rubel 3.
Köppen, Im alten Wunderland der Pyramiden. *J.-Ber. Ver. E. Metz*, 1899, **21**, 30—33.
Mellor, J. J., Egypt and the Monuments. *J. Manchester G. S.*, 1899, **15**, 221—225. *.
Minghelli, Alf. Maria, Impressioni e memorie del viaggio in Terra Santa, nell' Egitto e Costantinopoli, aprile e maggio 1894. X-235 pag. ††. Modena, 1899, tip. della Soc. tipografica antica tip. Soliani. L. 1,25.
Nordlander, A., Reseminnen från det heliga landet, Egypten och Turkiet. 480 pag. 15 †. Stockholm, 1899, C. E. Fritzes k. hofbokh. i distr. Kr. 3,50, clb. Kr. 5.
Penfield, Frederic Courtland, Present-day Egypt; illustr. by Paul Philippoteaux and R. Talbot Kelly, and from photographs. 13-372 pag. *. New York, 1899, The Century Co. cl., $ 2,50. — 388 pag. London, Macmillan. net, 10 s.
Portmans, P., En Égypte, Palestine et Grèce. Notes et impressions. Nouvelle édition. 380 pag. ††. *. Gand, 1899, A. Siffer. Fr. 6.
Prompt, Le Charbon blanc en Égypte. *B. de l'I. Égyptien, Le Caire*, 1899, (3) **9**, 5—27.

Werner, Gotthard, Reflexer från Egypten. Föredrag hållet i Skandinaviska föreningen i Roma. 28 pag. Stockholm, 1899, Wahlström & Widstrand. 50 öre.
White, Arthur Silva, The Expansion of Egypt under Anglo-Egyptian Condominium. XVI-484 pag. Maps. London, 1898, Methuen & Co. 15 s.
Ys, Pierre d', Impressions d'Egypte. 29 pag. (Bibliothèque de l'Ame latine.) Toulouse, [sans millésime], impr. Cléder.

b. Physische Geographie.

Brunhes, Jean, Sur les marmites des îlots granitiques de la cataracte d'Assouân (Haute-Égypte). *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 354—357. — *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 277—278.
Claparède, Arthur de, Quelques particularités de la première et de la seconde cataracte du Nil. VIII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen, Resumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Montag, 2. Oktober 1899, 1—3.
Fourtau, R., Les environs des pyramides de Ghizeh. *B. S. Khédiviale G., Le Caire*, 1899, **5**, 189—202.
Groff, William, L'Éclipse du soleil et la Lumière zodiacale. *B. de l'I. Égyptien, Le Caire*, 1899, (3) **9**, 55—56.
Schweinfurth, G., und L. **Lewin**, Der Salzfund in Qurna. *Z. für ägyptische Sprache und Altertumskunde, Leipzig*, 1897, **35**, 142—143. ††.

c. Biologische Geographie.

Dewitz, J., The Red Color of the Salt Lakes in the Wadi Natroun. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **10**, 146—147.
Fishes, The — of the Nile. *Nature, London*, 1899, **59**, 399—402.

d. Anthropogeographie.

Beduinen, Unter den — der ägyptischen Wüste. Von R. T. K. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 189—193. ††.
Bissing, F., Les origines de l'Égypte. *L'Anthropologie, Paris*, 1898, **9**, 241—258, 408—417.
Chantre, Ernest, L'Age de la pierre dans la Haute-Egypte, d'après les plus récentes découvertes. 12 pag. Lyon, [sans millésime], impr. Rey.
Fritsch, Gustav, Ueber der Körperverhältnisse der heutigen Bevölkerung Aegyptens. *Correspondenz-Bl. D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*, 1899, **30**, 133—136.
Gosen, Unter den Fellachen des Landes —. Von R. T. K. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 54—59. ††.
Piot Bey, Causerie ethnographique sur le Fellah. *B. S. Khédiviale G., Le Caire*, 1899, **5**, 203—248.
Toureille, Les peuples égyptiens. *B. S. G. Rochefort*, 1899, **21**, 111—123.
Wiedemann, A., Die Urzeit Ägyptens und seine älteste Bevölkerung. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 764—767, 785—789. ††.
Zaborowski, Origines africaines de la civilisation de l'ancienne Égypte. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **11**, 289—296.
—, Races préhistoriques de l'ancienne Égypte. *B. S. Anthropol. Paris*, 1898, 597—616.

Bewässerung, Die neuen Pläne zur — Egyptens. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1899, **27**, 796—802.
Brunhes, Jean, Les grandes travaux en cours d'exécution dans la vallée du Nil. Réservoir d'Assouan et barrage d'Assiout. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 242—251. 3 †.

Claparède, Arthur de, Le grand barrage du Nil au dessus d'Assouan. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Donnerstag, 28. September 1899. 10—11.
Dorst, Die Stauwerke des Nil. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 278—288.
Firoks, A. Freiherr von, Hauptergebnis der ägyptischen Volkszählung vom 1. Juni 1897. *Z. des K. preussischen Statistischen Bureaus, Berlin*, 1899, **39**, 181—183.
Horner, J. Stuart, Egypt and the Nile Dams. *United Service Mag., London*, 1899, **19**, 75—84.
Lévy, Raphaël-Georges, Les finances égyptiennes. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1899, **151**, 562—595.

e. Historische Geographie.

Brown, R. H., The Land of Goshen and the Exodus. With 2 Maps and 4 Plates. 86 pag. London, Stanford. 5 s.
Daressy, G., Listes géographiques de Médinet-Habou. *Recueil de travaux rel. à la phil. · · · égyptiennes et assyr.*, 1899, **21**, 30—39.
Petrie, W. M. Flinders, A history of Egypt. In 6 vol. Vol. 4, History of Egypt under the Ptolemaic dynasty, by J. P. Mahaffy. — Vol. 5, History of Egypt under Roman rule, by J. Grafton Milne. 261 and 262 pag. ††. New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., each. $ 2,25. 12.
Schweinfurth, G., und L. **Lewin**, Der Salzfund von Qurna. *Z. für ägyptische Sprache u. Altertumskunde, Leipzig*, 1897, **35**, 142—143. ††.
Villiers du Terrage, E. de, Journal et Souvenirs sur l'expédition d'Egypte (1798—1801). Mis en ordre et publiés par le baron Marc de Villiers du Terrage. XXIII-382 pag. avec portraits, cartes et grav. Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et C^e^. Fr. 5. 16.
Vinci, Vinc., Il Nilo nell' antichità greco-romana: monografia storico-geografica. 95 pag. Acireale, 1899, tip. dell' Etna.
Walker, F. A., and J. W. **Dawson**, Herodotus. I. How far his Remarks bearing on Egyptian Geology are reliable in the Light of recent Egyptian Research. *J. of T. Victoria I.*, 1899, **31**, 57—71.
Zéki, Ahmed, Une déscription arabe du Fayoum au VII^e^ siècle de l'hégire. *B. S. Khédiviale G., Le Caire*, 1899, **5**, 253—295.

f. Karten.

Schweinfurth, Geo., Aufnahmen in der östlichen Wüste von Ägypten. 1. Serie. (10 Blätter.) 1. Lieferung. Blatt 1. Die Umgegend von Heluan als Beispiel der Wüsten-Denudation. 1 : 30 000. 54,5 × 76 cm. — 2. Karte der Gegend zwischen Belbēs und Suēs nach Routen-Aufnahmen in den Jahren, 1879, 80, 81, 83, 84, 85 und 1886. 1 : 200 000. 48,5 × 64 cm. — 3. Die Thalsysteme des Uadi Moathil und des Uadi Tarfeh nach Routen-Aufnahmen in den Jahren 1876, 1884 und 1887. 1 : 200 000. 42 × 65 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, D. Reimer. Auf Leinw. in Mappe M. 24.

4. Der obere Nil und Ost-Sudan.

Bahr-el-Gazal, Le —. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 565—566. *.
Baratier, Dans les marais du Bahr-el-Ghazal. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 29—35.
Baratieri, O., Les Anglais au Soudan et la question d'Abyssinie. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1899, **151**, 386—396.
Barré, Pa., Fasoda e il Bahr-el Ghazal. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 33.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno.

Bourdarie, Paul, Fachoda. La Mission Marchand. La Question d'Egypte; le Bahr-el-Ghazal; la Convention du 31 mars 1899. 32 pag. ††. Paris, 1899, impr. Levé. 30 cent.

Burleigh, Bennet, Khartoum Campaign, 1898; or, The Re-Conquest of the Soudan. With Maps, Plans of Battle, and numerous Illusts. 352 pag. London, Chapman and Hall. 12 s.

Capenny, S. H. F., The Khedivic Possessions in the Basin of the Upper Ubangi. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 80—86, 138—142, 309—316.

Chartum városa. [Die Stadt Chartum.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 166.

Dickhuth, Die Entwickelung der gegenwärtigen Verhältnisse im Sudan. Vortrag, gehalten in der militärischen Gesellschaft zu Berlin am 23. XI. 1898. Mit 2 Skizzen. (Beiheft zum Militär-Wochenblatt. Herausgegeben von v. Estorff. 2. Heft.) pag. 31—76. Berlin, 1899, E. S. Mittler & Sohn. M. 0,90.

Egyptian Sudan. The —. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 57—74. * 1 : 5 600 000.

Felkin, Das Klima des aegyptischen Sndan. *The J. of Tropical Medicine*, 1899, 15 Febr.

—, R. W., The Climate of the Egyptian Sudan. *J. of Balneology and Climatology, London*, 1899, Jan. 11 pag.

Förster, Brix, Der Abschluss der Expedition Marchand. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 389—390.

Garstin, William, Note on the Soudan. 46 pag. Cairo, 1899, Ministry of Public Works. 4.

Gleichen, Count, Handbook of the Sudan. Part I. Geographical. The Sudan, South of Omdurman, from Wadai to Abyssinia, and from Khartum to the Albert Nyanza. — Part II. Historical Sketch of the History of the Sudan to date. Compiled in the Intelligence Division, War Office, by —. 1898. XII-216 pag. London, 1898, Printed at the War Office.

Gordon in Central Africa, 1874—79. With a Portrait; and a Map of the Country Prepared under Colonel Gordon's Supervision. From Original Letters and Documents. Edited by George Birkbeck Hill. New ed. 478 pag. London, Macmillan. 6 s.

Guénot, J.-F., L'expédition anglo-égyptienne au Soudan. *B. S. G. Toulouse*, 1899, **18**, 41—102. *.

Heawood, Edward, The Egyptian Sudan and its History. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 41—46.

Machat, J., Les Conditions géographiques du Soudan égyptien. *Rev. gén. Sc.*, 1899, **10**, 510—522. ††. 6 *.

Milne, A. D., Notes from the Equatorial Province. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 480—483.

Neufeld, Charles, A Prisoner of the Khaleefa: Twelve Years Captivity at Omdurman. With Numerous Portraits and Plans. 380 pag. London, Chapman and Hall. 12 s. — 14-365 pag. ††. Plans. New York, 1899, George P. Putnam's Sons. cl., $ 4.

—, Karl, In Ketten des Kalifen. 12 Jahre Gefangenschaft in Omdurman. 316 pag. ††. †. Berlin, 1899, W. Spemann. M. 8. Geb. in Leinw. M. 10. Auch in 16 Heften à M. 0,50.

Nil, Felsö Nilusra vonatkozó franczia-angol egyezség. [Die französisch-englische Konvention über das Gebiet am oberen —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 259—260.

Nil Blanc, Le régime du —. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 651—653.

Niles, The Blue and White. *Edinburgh Rev., London*, 1899, **190**, 267—308.

Parsons, C. S., The Eastern Soudan. *P. R. Artillery I.*, 1899, **26**, 267—284. Maps.

Reed, J. Howard, Fashoda and the Bahr-el-Ghazal. 60 pag. ††. Manchester, 1899, T. Sowler & Sons. 6 d.

Resener, Hans, Der ägyptische Sudan als neues Absatzgebiet. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 101—102.
Rouire, Délimitation définitive du Congo français et du Soudan égyptien. Le traité du 21 mars 1899. *Rev. de G., Paris*, 1899, **45**, 260—269.
Slatin Pascha, Rud., Feuer und Schwert im Sudan. Meine Kämpfe mit den Derwischen, meine Gefangenschaft und Flucht. 1879—1895. Deutsche Orig.-Ausgabe. Mit 1 Portrait in Heliograv., 19 Abbildungen von Talbot Kelly, 1 Karte und 1 Plan. 9. u. 10. Auflage. XII-596 pag. Leipzig, 1899, F. A. Brockhaus. à M. 9. Geb. in Leinw. M. 10. Auch in 18 Lieferungen à M. 0,50.
Slatin Pascià, R. — nel Sudân Orientale. (1879—1885.) *Cosmos, Roma*, [1899], **12**, 363—366.
Soudan, A book about the —. [Alford and Sword.] *The Westminster Rev., London*, 1899, **151**, 53—56.
Toni, G., La missione Marchand. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 497—504.
Wilson, C. T., The Egyptian Soudan. *Church Missionary Intelligencer*, 1899, **50**, 1—6. *.

Marchand, Le Bahr-el-Gazal. Croquis autographe de —. 21,2 × 27,0 cm. (Supplément au „Mouvement Géographique" du 19 novembre 1899.)

5. Nubien und Abyssinien.

Baratieri, O., Les Anglais au Soudan et la question d'Abyssinie. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1899, **151**, 386—396.
Blessich, Aldo, Michelangelo Pacelli e il suo viaggio in Etiopia (1787—1792). *B. S. Africana d'Italia, Napoli*, 1896, **15**, 73—84.
Buchs, Victor, Voyages en Abyssinie 1889—1895. IIe partie. *B. S. Neuchateloise G., Neuchatel*, 1899, **11**, 137—162. ††.
Castanhoso, Miguel de, Dos feitos de D. Christovam da Gama em Ethiopia. Tratado publicado por Francisco Maria Esteves Pereira. (Quarto centenario do descobrimento da India. Contribuições da Sociedade de Geographia de Lisboa.) XLVII-152 pag. Lisboa, 1898.
Chalatjanc, G. A., Armjanskij pamjatnik XVII go. wěka s dannymi o geogr... Abissinii i sěvernoj Afriki voobšče. [Ein Armenisches Denkmal des XVII. Jahrhunderts mit Angaben über die Geographie von Abessinien und des nördlichen Afrika im allgemeinen.] Itinerarium Avetika Bagdasariana übersetzt von Ch. *Zemlevěděnie, Moskva*, 1899, **6**, Heft 1—2, 312—317.
Colonizzazione, La — dell' Abissinia. *B. S. Africana d'Italia, Napoli*, 1896, **15**, 9—14.
Csoma, József, Nubiában. [In Nubien.] 106 pag. Budapest, 1898, L. Révai. Kr. 3.
Gleichen, Count, Report on the Nile and Country between Dongola, Suakin, Kassala, and Omdurman. Describing the various routes bearing on this country. Compiled in the Intelligence Division, War Office, by —. Second Edition. 1898. VIII-338 pag. Maps. London, 1898, Printed at the War Office.
Krahmer, Der Bergrücken Kaiser Nikolaus II. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 243—244. * 1 : 5 000 000.
Leymarie, Henri, En Abyssinie. — Mission du Comte Léontieff. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 41—44. ††.
Meinert, A. E., Habessinien eller Aetiopien, Landet, Folket og Kirken. En historisk Fremstilling. 136 pag. Kjøbenhavn, A. Brandt. Kr. 1,50.
Noir, Louis, Au pays des lions noirs. La Mission Marchand en Abyssinie. 128 pag. (Voyages, Explorations, Aventures.) Paris, [sans millesime], libr. Fayard frères. 20 cent. 16.

Orléans, Prince Henri d', Une visite à l'empereur Ménélick. Notes et Impressions de route. 272 pag. avec grav. et portrait. Paris, [sans millésime], Dentu. 16.
Perini, Ruffillo, Il concetto dell' unità etiopica. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze, dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 206—219.
Vanderheym, J. G., Une expedition avec le négous Ménélik. Vingt mois en Abyssinie. 3e édition. V-212 pag. ††. (Collection de voyages illustrés.) Paris, 1899, Hachette et Ce. Fr. 4. 16.

Verwest, Auguste, Carte générale de l'Abyssinie et des provinces équatoriales, dessinée par —, 1 : 1 000 000. 193 × 159 cm. Bruxelles, 1898, Falk fils. Collée sur toile, pliée format in-folio, sous couverture cartonnée Fr. 7,50.

6. Galla- und Somali-Länder; Sokotra.

Bent, Theodore, Sokotra. *Rep.* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 943.
Bòttego, La relazione della seconda Spedizione —. *B. S. Africana d'Italia, Napoli*, 1899, **18**, 131—139.
Buonomo, G., Itala e Giumbo. *B. S. Africana d' Italia, Napoli*, 1896, **15**, 1—6. * 1 : 600 000.
Castro, Lincoln de, De Zeilah au Harar. Notes de voyage. *B. S. Khédiviale G., Le Caire*, 1899, **5**, 133—161.
Filonardi, V., Gheledi. *B. S. Africana d' Italia, Napoli*, 1899, **18**, 1—6. 2 *.
Forbes, H. O., The English Expedition to Sokotra. *G. J., London*, 1899, **13**, 633—637.
Galla, A gallák földjén. [Im Lande der —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 248—249.
Goedorp, Victor, Chez les Somalis. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 369—371. ††.
Gregory, J. W., A Note on the Geology of Socotra and Abd-el-Kuri. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 529—533. *.
Jenner, Mr. —'s Expedition from Kismayu to Logh on the Juba. *G. J., London*, 1899, **14**, 637—639. * 1 : 1 000 000.
Magistris, L. F. de —, L. **Vannutelli**, C. **Citerni**, La seconda spedizione Bòttego. *N. Antologia Sc., Lettere ed Arti, Roma*, 1899, (4) **82**, 297—319.
Mamini, G., Nel Benadir: il territorio di Brava. *S. Ital. di Esplorazioni G. e Comm., Milano*, 1899, No. 2—3.
Maranelli, C., La seconda spedizione Bòttego. *Emporium, Bergamo*, 1899, No. 56.
Oliva, A., Notizie sopra alcune località della Costa Orientale d'Africa da Capo Guardafui a Dar-es-Salaam. — Merca. — Brava. *B. S. Africana d' Italia, Napoli*, 1899, **18**, 189—195.
Porena, Filippo, I più grandi risultati scientifici della Seconda Spedizione Bòttego. *B. S. Africana d' Italia, Napoli*, 1897, **16**, 102—110.
Robecchi, L. B., I Somali. *In giro pel mondo, Bologna*, 1899, No. 17—18.
Robecchi-Bricchetti, Lu., Somalia e Benadir; viaggio di esplorazione nell' Africa Orientale: prima traversata della Somalia compiuta per incarico della società geografica italiana. XX-726 pag. ††. Milano, 1899, stab. tip. di Carlo Aliprandi edit. L. 10.
Rossi, A., La Seconda Spedizione Ruspoli in Africa. Memorie di un superstite (Emilio Dal Seno). *N. Antologia*, 1899, (4) **83**, 245—264, 422—439, 629—648.
Sclater, P. L., Results of the Second Bottegò Expedition into Eastern Africa. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **10**, 951—955.
Socotora, L'expédition anglaise à l'île de —. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 244.

Socotra, The Austrian Expedition to Southern Arabia and —. *G. J., London*, 1899, **13**, 638—640.
Sokotra, Results of the Scientific Expedition to —. *Nature, London*, 1899, **60**, 116
Vannutelli, Lamberto, Intorno all' ultima spedizione Bottego. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. I, 221—236

C. Centrales und westliches Nord-Afrika.

1. Allgemeines.

Afrique occidentale française, La réorganisation de l'—. *B. Comité de l'Afrique Française*, 1899, **9**, 368—372. *.
Bohn, Frédéric, Le développement économique de nos colonies de l'Afrique occidentale. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 399—411.
Côte africaine, La — d'Alexandrie à Tanger. L'Égypte, la Tripolitaine, la Tunisie, l'Algérie, la Sahara, le Maroc. 118 pag. ††. Bruxelles, 1899, Desclée De Brouwer et Cie. Fr. 0,80.
Daunas, Marcel, Le mouvement colonial dans l'Afrique occidentale française. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 33—38, 60—67.
Descostes, François, Des Alpes au Niger. Souvenirs d'un marsouin (1868—1891). Avec une préface par Ernest Daudet. X-273 pag. avec cartes et portraits. Paris, 1898, libr. Juven. 18.
Dibos, Léo **Dex** et **Hourst**, Exposé détaillé de la possibilité de voyages aériens au long-cours à travers le Sahara central et le Soudan français. *Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc., C.-R. de la* **27**. *session Nantes* 1898, *Paris*, 1899, II. partie, 778—794.
Ferryman, A. F. Mockler, British West Africa. ††. Maps. New York, 1899, New Amsterdam Book Co. cl., net, $ 4,50.
Foureau-Lamy, La mission —. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 326—327.
Guy, Camille, Les résultats géographiques et économiques des explorations du Niger (1892—1898). *Renseignements coloniaux et Documents, publiés par le Comité de l'Afrique française*, 1899, Nr. 1, pag. 1—13; Nr. 2, pag. 18—30; Nr. 3, pag. 38—48. 3 *.
Hartmann, Mart., Tunisien, Tripolitanien und der Sudan. *Oriental. Litteraturzeitung*, 1899, II, 69—73.
Leroux, Hugues, Sahara et hauts plateaux algériens. *B. S. normande G., Rouen*, 1899, **21**, 1—17.
Niger Territory, The French —. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 186—200.
Rouire, La France et l'Angleterre dans l'Afrique occidentale. La délimitation de la côte de Guinée et de la Vallée du Niger. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1898, **149**, 864—897.
Stadelmann, J., Der Handel mit Westafrika. *M. Ostschweiz. G.-Comm. Ges. in St. Gallen*, 1899, 66—74.
Švambera, V., O Súdán a Saharu. [Über Sudan u. Sahara.] *Česká Rev., Prag*, 1899, **2**, 1305—1314, 1424—1435.
Toutee, Du Dahomé au Sahara. La Nature et l'Homme. XII-272 pag. *. Paris, 1899, A. Colin. — London, Mudie. 3 s. 6 d. 16.

Gräf, Adf., Das nordwestliche Afrika. Bearbeitet von —. Neubearbeitet von Herm. Müller und J. I. Kettler. 1885. 1 : 8 000 000. 64,5 × 53 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 56.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf. Leinw. M. 1,80 In Etui M. 2,20.

2. Tripolitanien.

othe, Hugo L., Die Küstenregion und die Saharavorberge Tripolitaniens. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena*, 1898, **17**, 125—126.
L. H., Bilder aus dem Innern Tripolitaniens. Von Tripolis nach dem Djebel Rhariân. (Sonderabdr. a. d. Beilage zur „Allgem. Zeitung", Nr. 27 u. 28. vom 2. und 3. Februar 1899.) 27 pag. München, 1899.
ux, M., A Tripoli de Barbarie. *N. Rev., Paris*, 1898, **113**, 696—711.
becchi Bricchetti, Luigi, La questione d' Oriente e la Tripolitania. *B. S. Africana d' Italia, Napoli*, 1896, **15**, 105—132.

3. Tunis.

a. Allgemeines.

uron, P., De Carthage au Sahara. 288 pag. ††. (Bibliothèque illustrée.) Tours, 1899, Mame et fils. 4.
zerte et Ferryville. La création d'une ville en Tunisie. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 217—220. ††. *.
novitz, Jean, Le Djérid. *B. S. G. Comm., Paris*, 1899, **21**, 410—413.
, **Chanonie**, L. de, En Tunisie. Notes de voyage d'un touriste vendéen. 4 pag. Vannes, [sans millésime], impr. Lafolye.
rtegg, De Hesse-, Tunis: The Land and the People. New. ed. 316 pag. ††. London, Chatto and Windus. 3 s. 6 d.
splé, Armand, Le Sahara Tunisien et Ghadamès. *N. Rev., Paris*, 1898, **111**, 729.
uire, La Tunesie moderne et la Tunisie ancienne. 24 pag. Alger, 1897.
edel, Marcel, Une mission en Tunisie. *B. Union G. du Nord de la France, Douai*, 1899, **20**, 164—170.
hickfus, und Karl v. **Neudorff**, Reise-Erinnerungen aus Norwegen, Italien und Tunis. 116 pag. Tilsit, 1899, A. Richter. M. 1,25. Geb. M. 2,50.
mond, Car., In Tunisia. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 7.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.
nisie, La —. Par Marcel Dubois, Gaston Boissier, P. Gauckler &c., sous la direction de Louis Olivier. 391 pag. Paris, 1898, Delagrave. Fr. 8. Fol.
ssel, Eusèbe, Le lac de Bou-Grara et la pénétration. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 485—489.
vian, Herbert, Tunisia and the Modern Barbary Pirates. Illust. with Photographs and a Map. XVI-341 pag. London, C. A. Pearson. 15 s.

b. Physische Geographie.

ost, A., Note sur les minerais de fer des territoires de Meknas et de Nefzas. *A. des mines, Paris*, 1899, **15**, 533—554. †. * 1 : 200 000.
iellaud, Chute de grêle et trombe observees à Bizerte. (Extrait.) *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **128**, 327—328.
-, H.], Hagelfall und Trombe in Bizerte. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 521.

c. Biologische Geographie.

ollin du Fresnel, E., Les forêts en Tunisie, leur étendue et leurs essences. *B. S. G. Comm., Paris*, 1899, **21**, 407—410.

d. Anthropogeographie.

ertholon, L., Exploration anthropologique de l'île de Gerba. (Extr. de L'Anthropologie, Bd. **8**.) 61 pag. Paris, 1897.

Bruuns Besuch bei den Höhlenbewohnern des südlichen Tunesien. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 104—108. ††.

Choblet-Martinière, L., Une exploitation agricole en Tunisie (domaine d'El Mahrine, près Tunis). 63 pag. avec grav. Paris, 1899, impr. Mersch; Union foncière de France. 16.

Développement industriel, Le — et commercial de la Tunisie. — Le Port de Sousse. — Le Chemin de fer de Sfox à Gafsa. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 305—306. ††. *.

Fallot, E., La situation économique de la Tunisie. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 465—485. †.

Laurencin, Paul, Bizerte. Son port — Son arsenal — Ses pêches. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 268—272. ††. *.

Loir, A., Statistique de la population de Tunis. *Rev. tunisienne*, 1899, **5**, 348—354. Tab. — *Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc., C.-R. de la* **27**. *session Nantes* 1898, *Paris*, 1899, II. partie, 798—801.

Luckfiel, Ernst, Wirtschaftliche Fortschritte in Tunis. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 332—333. *.

Mesplé, Armand, La population européenne en Tunisie. *N. Rev.*, 1899, **120**, 371—373.

—, Armand, Tunisie. Les propriétés des Européens. *N. Rev., Paris*, 1899, **117**, 350.

Millet, René, La colonisation en Tunisie. *B. S. G. Comm. Paris*, 1899, **21**, 185—195.

Peuplement européen, Le — en Tunisie. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 310—311.

Servigny, J., La pêche en Tunisie. *Rev. Franç. de l'Etranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 522—528.

Vassel, Eusèbe, Le chemin de fer de Bizerte au Kef et à la vallée du Sarrath. *Rev. de G., Paris*, 1899, **44**, 122—133.

e. *Historische Geographie.*

Bertholon, L., L'emplacement du Triton mythique et la Tunisie au temps d'Hérodote. *Rev. Tunisienne*, 1899, **3**, 40—57. *.

Blanchet, Paul, Mission archéologique dans le centre et le sud de la Tunisie. *Nouvelles Archives des Missions Sc., Paris*, 1899, **9**, 103—156. ††.

Boissier, Gaston, Roman Africa: archæological walks in Algeria and Tunis; authorized English version, by Arabella Ward. 13-344 pag. Maps. New York, 1899, George P. Putnam's Sons. cl., $ 1,75. 12.

Cagnat, La Tunisie romaine. *La N. Rev., Paris*, 1899, **116**, 664—671.

Eckardt, I. T. von, Römisch Afrika. *Velhagen und Klasings Monatshefte, Bielefeld*, 1898/1899, II, 105—120. ††.

Oehler, Raimund, Die Häfen von Karthago. *Archaeolog. Anz.*, 1899, 7—12. *.

Winkler, A., Les voies romaines d'Aquae Regiae et de Vicus Augusti à Thysdrus. *Rev. Tunisienne*, 1899, **6**, 466—469. *.

—, A., Les voies romaines de Suffetula à Théveste. *Rev. Tunisienne*, 1899, **6**, 161—164. *.

f. *Reiseführer.*

Meyer's Reisebücher. Riviera, Südfrankreich, Corsica, Algerien und Tunis, von Th. Gsell Fels. 4. Auflage von „Südfrankreich". Bis 1899 bericht. Abdruck. Mit 25 Karten und 30 Plänen. XII-504 pag. Leipzig, 1899, Bibliographisches Institut. Geb. M. 7,50. 12.

g. Karten.

Carte de la Tunisie, à l'échelle du 1/100 000, dressée, héliogravée et publiée par le Service géographique de l'armée. Feuille No. 59: Iles Kerkennah. Paris, impr. du Service géographique de l'armée. Fr. 1,20.

— de la Tunisie, à l'échelle de 1/50 000, dressée, héliogravée et publiée par le Service géographique de l'armée. Feuille No. 65: Djemmal. — 73: Kerker. Paris, impr. du Service géographique de l'armée. à Fr. 1,50.

Davinière, Carte routière de la Tunisie, à l'échelle de 1/1 000 000, dressée par le Touring-Club de France, sous la direction de M. André Berthelot. Dessinée par —. Paris, impr. et grav. Erhard frères.

Niox, Cartes —. No. 9. Algérie — Tunisie. 1 : 2 000 000. Lithographiée par Tropé. Paris, impr. Dufrénoy; C. Delagrave édit.

4. Algerien.

(Vergl. auch: Sahara.)

a. Allgemeines.

Algeria. The Western Erg of —. *Scottish G. Mag., Edinburgh,* 1899, **15**, 361—365.

Baraudon, Alfred, Alger. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 76.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

—, Alfred, Constantine. 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 86.) Paris, 1899, Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Bernard, Augustin, Revue bibliographique [des travaux sur la géographie de l'Afrique septentrionale]. *B. S. G. Alger,* 1899, **4**, 84—110.

Besnier, Maurice, Notes sur l'Aurès. La plaine d'Arris. *A. de G., Paris,* 1899, **8**, 366—369. 3 †.

Blayac, J., Le pays des Nemenchas à l'est des monts Aurès (Algérie). *A. de G., Paris,* 1899, **8**, 141—159. ††. 3 *.

Collesson, P., Cinq jours en Kabylie et aux gorges du Chabet-el-Akra. *B. S. G. de l'Est, Nancy,* 1899, **21**, 357—374.

Corcelle, J., En Algérie. *Rev. de G., Paris,* 1899, **44**, 450—457, **45**, 37—45.

El Golea, der südlichste Stützpunkt der Franzosen in der algerischen Sahara. Nach Huguet und Peltier. *Globus, Braunschweig,* 1899, **76**, 202—208. ††.

Fallot, Ernest, Les Monts Aurès. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 77.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Flamand, G.-B.-M., La traversée de l'Erg Occidental (Grandes dunes du Sahara oranais). *A. de G., Paris,* 1899, **8**, 231—241. ††. * 1 : 3 500 000.

Foureau-Lamy, La mission —. *B. Comité l'Afrique Française* 1899, **9**, 176—178. *.

Goblet d'Alviella, Il Sahara algerino. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 36.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Huguet, J., Dans le Sud Algérien. *B. S. G., Paris,* 1899, (7) **20**, 285—303. ††. †. * 1 : 800 000.

— et **Peltier,** Le Sud de la province d'Alger (El Goléa et les trois forts). *Le Tour du Monde, Paris,* 1899, N. Série **5**, 97—120. ††.

Joanne, Adolphe, Géographie de l'Algérie. 8e édition. XVI-172 pag. ††. *. Paris, 1899, Hachette et Ce. Fr. 1,50. 16.

Le Roux, Hugues, L'Algérie. *B. S. G. Marseille,* 1899, **23**, 194—197.

Mathieu, A., Le sud-ouest oranais et la frontière marocaine. *Mém. Ac. de Stanislas, Nancy,* 1897, **14**, 64—93.

Mesplé, Armand, Algérie. — Raids dans le Sahara. *N. Rev., Paris,* 1898, **114**, 735.

Mesplé, Armand, Biskra. *N. Rev., Paris*, 1898, **112**, 349.
—, Armand, La vallée du Chéliff. *N. Rev., Paris*, 1899, **119**, 544, 748.
Monségur, A., Étude sur la province de Constantine. *Rev. de G., Paris*, 1899, **44**, 415—437. **45**, 46—50, 124—130, 252—259, 321—330, 426—434. 3*.
Périn, Georges, La mission Foureau-Lamy. *Nouvelles Archives des Missions Sc., Paris*, 1899, **9**, 513—519.

b. Physische Geographie.

Azéma, L., Essai sur l'Hydrologie et la Géologie de la Région de Saïda. *B. S. de G. et d'Archéologie de la Province d'Oran, Oran*, 1899, **19**, 429—484. ††. 3 †. * 1 : 100 000.
Derrien, Station Météorologique de Santa-Cruz (Oran). *B. S. de G. et d'Archéologie de la Province d'Oran, Oran*, 1899, **19**, 311.
Ficheur, E., Le massif du Chettaba et les ilots triasiques de la région de Constantine. *B. S. Géol. de France, Paris*, 1899, (3) **27**, 85—114. ††. * 1 : 75 000.
Gentil, Louis, Résumé d'une conférence sur l'histoire du Massif du Santa-Cruz. *B. S. de G. et d'Archéologie de la Province d'Oran, Oran*, 1899, **19**, 423—428.
Lamothe, L. J. B. de, Note sur les anciennes plages et terrasses du bassin de l'Isser (département d'Alger) et de quelques autres bassins de la côte algérienne. *B. S. Géol. de France, Paris*, 1899, (3) **27**, 257—303. * 1 : 50 000.
Meteorologische Beobachtungen, Resultate — in der algerischen Sahara. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 82—83.
Observations métérologiques de la Station de Santa-Cruz d'Oran. *B. S. de G. et d'Archéologie de la Province d'Oran, Oran*, 1899, **19**, 312, XLVI.
Pomel, A., et J. **Pouyanne**, Rapport sur les travaux du Service Géologique de l'Algérie pour l'année 1897. (Extrait). *A. des mines, Paris*, 1899, **15**, 186—204.

c. Anthropogeographie.

Bernard, Augustin, Les Chemins de fer en Algérie. *Questions Dipl. et Colon., Paris*, 1899, **8**, 129—156. Cartes.
Demontès, V., La colonie espagnole en Algérie. *B. S. G. d'Alger*, 1899, 4. 156—179.
Mercier, Gustave, L'expansion de la France dans le Sud Algérien. *Renseignements Colon., Comité l'Afrique Française*, 1899, **3**, 48—56.
Mesplé, Armand, Algérie. — Les naturalisés. *N. Rev., Paris*, 1898, **114**, 162, 352.
—, Armand, Algérie. — Une enquête sur la colonisation. *N. Rev., Paris*, 1898, **113**, 161.
—, Armand, Démographie Algérienne. *N. Rev., Paris*, 1898, **111**, 543.
—, Armand, Les Bekkonya du Riff. *N. Rev., Paris*, 1898, **113**, 544.
Wickersheimer, E., La question des phosphates algériens. *N. Rev., Paris*, 1898. **110**, 316—321.

d. Historische Geographie.

Ballu, A., et R. **Cagnat**, Timgad. Une cité africaine sous l'empire romain. Ouvrage publié par les soins de la commission de l'Afrique du Nord, d'après les documents, plans et dessins de la commission des monuments historiques. 6e livraison. pag. 217 à 268, avec grav. et 3 planches. Paris, 1899, libr. Leroux. 4.
Boissier, Gaston, Roman Africa: archæological walks in Algeria and Tunis; authorized English version, by Arabella Ward. 13-344 pag. Maps. New York, 1899, George P. Putnam's Sons. cl., $ 1,75. 12.
Eckardt, I. T. von, Römisch Afrika. *Velhagen und Klasings Monatshefte, Bielefeld*, 1898/1899, II, 105—120. ††.

e. Reiseführer.

Chapuis, L., Guide-poche algérien. Indicateur officiel (1899). (1er semestre. 28e année.) 112 pag. *. Alger, 1899, impr. Gojosso. Fr. 0,60. 16.

Meyer's Reisebücher. Riviera, Südfrankreich, Corsica, Algerien und Tunis, von Th. Gsell Fels. 4. Auflage von „Südfrankreich". Bis 1899 bericht. Abdruck. Mit 25 Karten und 30 Plänen. XII-504 pag. Leipzig, 1899, Bibliographisches Institut. Geb. M. 7,50. 12.

f. Karten.

Carte de l'Algérie, à l'échelle de 1/200 000, dressée, gravée et publiée par le Service géographique de l'armée. Feuille No. 32: Mascara (département d'Oran). — Feuille No. 43: Saïda (département d'Oran). — Feuille No. 45: Zenina (départements d'Alger et d'Oran). Paris, ministère de la guerre. Chaque feuille 70 cent.

Löwe, E., Carte vélocipédique des environs d'Alger, avec profils des routes et indication des bornes kilométriques, à l'échelle de 1/100 000, dressée par —. Gravée par J. Duvert. Publiée sous le patronage du Touring-Club de France et du comité d'hivernage d'Alger. Alger (1899), impr. D. Duvert. Fr. 1,75.

Niox, Cartes —. No. 9. Algérie-Tunisie. 1 : 2 000 000. Lithographiée par Tropé. Paris, impr. Dufrénoy; C. Delagrave édit.

5. Marokko.

(Vergl. auch: Spanien.)

Anspach, Ed., Situation économique du Maroc en 1897. 42 pag. Bruxelles, 1899, P. Weissenbruch. Fr. 0,75.

Cat, Édouard, L'Islamisme et les confréries religieuses au Maroc. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1898, **149**, 375—404.

Doutté, Edmond, Les Djebala du Maroc d'après les travaux de M. A. Mouliéras. *B. S. de G. et d'Archéologie de la Province d'Oran, Oran*, 1899, **19**, 313—354. — 42 pag. Oran, 1899, L. Fongue.

Fischer, Th., Über seine Reise im Marokkanischen Atlas. Briefliche Mitteilung. *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 204—208.

Garnier, A. et R., Fez, la ville sainte. 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 82.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Giraud, Hubert, Itinéraires de Mogador à Marrakech, 1890—1892. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 507—522. *.

Graham, R. B. Cunninghame, Mogret-el-Acksa. A Journey in Morocco. 336 pag. London, Heinemann. 9 s.

Grey, Henry M., In Moorish Captivity: An Account of the „Tourmaline" Expedition to Sus, 1897—98. 370 pag. London, E. Arnold. 16 s.

Harris, W. B., The Berbers of Morocco. *J. of the Anthropological I., London*, 1898, **27**, 61—73.

Haweis, H. R., Morocco up-to-date. *Fortnightly Rev., London*, 1899, (N. S.) **66**, 270—281.

Kryszanowski, L., Le Maroc français. *Questions Dipl. et Colon.*, 1899, **8**, 321—331.

Meakin, Budgett, The Moorish Empire, a Historical Epitome. XXIV-576 pag. ††. Maps. London, 1899, Sonnenschein & Co. 15 s.

Mogador, Meteorologische Beobachtungen in — vom 1. April 1894 bis 31. December 1896. *D. Ueberseeische Met. Beob. Gesammelt u. herausgeg. v. d. D. Seewarte*, (1899), Heft **7**, 29—47.

Noir, Louis, Au Maroc. Six cents lieues dans le Sahara. 128 pag. *. (Voyages, Excursions, Explorations, No. 5.) Paris, [sans millésime], Fayard frères. 20 cent. 16.

Pfeil, Graf Joachim, Marocco. *J.-Ber. Frankfurter Ver. f. G. u. Stat., Frankfurt a. Main*, 1899, **61-63**, 44—46.

Schaudt, Jacob, Voyages au Maroc de —. Par N. L. *B. S. G. d'Alger*, 1899, **4**, 229—250.

Schmidt, Karl Eugen, Bilder aus Marokko. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1899, **85**, 575—591. ††.

Spilsburg, A. Gybbon, The „Tourmaline" Expedition and the Opening of the Sus. *Fortnightly Rev., London*, 1899, (N. S.) **65**, 381—389.

Textos em Aljamia Portuguesa. Documentos para a historia do dominio portuguès en Safim, extrahidos dos originaes da Torre do Tombo. (Quarto centenario do descobrimento da India. Contribuições da Sociedade de Geographia de Lisboa.) XXXVII-157 pag. Lisboa, 1897.

Thomson, Joseph, The Geology of Southern Morocco and the Atlas Mountains. By the late —. *Quarterly J. Geol. S. of London*, 1899, **55**, 190—213. ††. — *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Ser., Decade IV, **6**, 129—130. — *The London, Edinburgh, and Dublin Philos. Mag. and J. of Sc., London*, 1899, (5) **47**, 576.

Weisgerber, La ville de Fez. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 591—596. * 1 : 35 000.

—, F., Voyage en Maroc. *C.-R. S. G., Paris*, 1899, 259—264. * 1 : 35 000.

6. Sahara.

(Vergl. auch: Algerien.)

Attanoux, J. Bernard d', Le Transsaharien. *N. Rev., Paris*, 1899, **118**, 153—156.

Azan, Paul, Le Transsaharien au Congrès de Géographie d'Alger. *Mém. S. Bourguignonne de G. et d'Hist., Dijon*, 1899, **15**, 321—349.

Bénard, Charles, Le chemin de fer transsaharien au congrès de géographie d'Alger. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 403—413.

Bernard, Augustin, La Question du Transsaharien. *Questions Dipl. et Colon.*, 1899, **7**, 10—19. — Communication faite au XX^e Congrès de Géographie, le 1er avril 1899. 11 pag. Alger, 1899.

Bouty, J., Notes sur les Divers Tracés de Chemin de Fer Transsaharien en étude en Algérie. *B. S. de G. et d'Archéologie de la Province d'Oran, Oran*, 1899, **19**, 261—296.

Combes, Paul, La question du Transsaharien. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 221—223. *.

Demanche, Georges, Sahara. La marche de la mission Foureau-Lamy. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 94—104, 210—214, 328—331. ††. 2 * 1 : 6 000 000.

Etienne, E., Le chemin de fer transsaharien par la province d'Oran. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 442—444.

Fariau, P., Contribution à l'Etude du Transsaharien. *B. S. G. d'Alger*, 1899, **4**, 180—187. 2 *.

Foureau, Mission Foureau-Lamy. *C.-R. S. G., Paris*, 1899, 108—113. * 1 : 6 000 000.

Goblet D'Aviella, Comte, Le Sahara algérien. El-Ouad-Touggourt. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 63.) Paris, 1899, impr. et libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Kryszanowski, L., La pénétration du Sahara par l'Algérie et la mission Foureau-Lamy. *Quest. dipl. et col.*, 1899, **7**, 129—145. * 1 : 2 000 000.

Lahache, L'eau dans le Sahara. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **11**, 651—654.

Lebourgeois, Stanislas, Étude sur le Transsaharien. 54 pag. (Extraits de la Politique coloniale.) Alger, 1899, impr. Fontana et Ce.
Leroy-Beaulieu, Paul, Le chemin de fer transsaharien. *Rev. des deux mondes, Paris,* 1899, **154**, 83—120.
Massart, Jean, Au Sahara: I. Les déserts salés et les oasis de l'oued Rirh. II. Les sables d'El Erg oriental. III. Le désert pierreux. IV. Les steppes de l'atlas et la plaine du Hodna. *Rev. de l'Université de Bruxelles,* 1899, **5**, 409—420, 521—535, 597—610.
—, Jean, Le désert. *University-extension, Bruges,* 1899, **5**, 5, 21—28, 29—32, 33—36.
—, Jean, Un voyage botanique au Sahara. *B. S. R. de Botanique de Belgique, Bruxelles,* 1899, **37**, 202—339. — Gand, 1898, Ad. Hoste. Fr. 4.
Privat-Deschanel, Paul, Au seuil du désert. *Rev. des deux mondes, Paris,* 1899, **154**, 660—688, 854—889.
Question transsaharienne, La — au Congrès géographique d'Alger. Par C. R. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1899, **24**, 266—280.
Sahara, Árviz a Szaharán. [Überschwemmung in der —.] *Földrajzi közlemények, Budapest,* 1898, **27**, 258.
—, Foureau utazása a Szaharán át. [Foureaus Reise durch die —.] *Földrajzi közlemények, Budapest,* 1898, **27**, 248.
—, Mesterséges oazisok a Szaharában. [Künstliche Oasen in der —.] *Földrajzi közlemények, Budapest,* 1898, **27**, 255—256.
Schirmer, Henri, Le Dernier Rapport d'un Européen sur Ghât et les Touareg de l'Aïr (journal de voyage d'Erwin de Bary). 15 pag. (Extrait du Bulletin de géographie historique et descriptive.) Paris, 1899, Impr. nationale.
Simian, J., La question du Transsaharien. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1899, **24**, 136—142.
Souleyre, A., Origine et distribution des gîtes de métalloïdes. Ressources minières du Sahara. *Rev. Sc., Paris,* 1899, (4) **11**, 269—275.
Supan, [Alexander], Überschwemmung in der Sahara. *Petermanns M., Gotha,* 1899, **45**, 174—175. — *Met. Z., Wien,* 1899, **16**, 478.
Transsaharien, Le —. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1899, **16**, 113—115.
Wolff, Henri, Henri Duveyrier. Son dernier projet de voyage dans le Sahara. (Lettres inédites.) *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille,* 1899, 490—505.

7. Spanische Sahara-Küste.

Sáhara español. Por R. B. *Rev. G. Col. y Mercantil, Madrid,* 1898, **1**, 281—283.
—. La factoría de Río de Oro. *Rev. G. Col. y Mercantil, Madrid,* 1897, **1**, 137—139.

8. Binnenländer des Sudan.

a. West Sudan; Französisch Sudan.

Arnaud, Robert, L'avenir économique du Soudan Français. *B. S. G. d'Alger,* 1899, **4**, 147—156.
Bassin du Niger, Le —. I. Orographie. II. Hydrographie. III. Voies de communication. IV. Routes et chemis de fer. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1899, **16**, 163—165, 169—171, 182—185, 201—203. *.
Bastard, George, Sur le Haut-Niger. *N. Rev., Paris,* 1899, (2) **1**, 279—290. ††.
Bindloss, Harold, In the Niger Country. With 2 Maps. 348 pag. London, W. Blackwood. 12 s. 6 d.
Chanoine, Mission Voulet-Chanoine. *B. S. G., Paris,* 1899, (7) **20**, 279—284. — *B. S. G., Lille,* 1899, **31**, 357—368.

(Chanoine), Mission Voulet-Chanoine. Itinéraire du capitaine Chanoine de Dienné à Sansanné-Haoussa. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 220—235. ††.

Olive, Percy A., Notes on a Journey to Pali and Mamaidi, in the Kingdom of Bauchi. *G. J., London*, 1899, **14**, 177—183. * 1 : 1 000 000.

Combes, Paul, L'Aire géographique des Conquêtes de Samory. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 5—6. *.

Edwards, Frederick Augustus, The future of the Niger. *The Westminster Rev., London*, 1899, **151**, 388—397.

Fossat, E., Le Soudan français. *B. S. G. Comm. du Havre, Années* 1898—99, *Havre*, 1899, 483—501.

Guy, Camille, Les résultats géographiques et économiques des explorations du Niger. (1892—1898.) *Renseignements Colon., Comité l'Afrique Française*, 1899, 1—13, 17—30, 33—48. Cartes.

Hacquard, Dans la Boucle du Niger. *Missions catholiques, Lyon*, 1899, **31**, 448—451, 466—468, 473—476, 486—488. ††.

—, Monographie de Tombouctou. *B. S. des Études Col. et Mar.*, 1899, **24**, 133—140, 171—185, 197—216.

Hourst, French enterprise in Africa: the personal narrative of Lieut. — of his exploration of the Niger; tr. by Arthur Bell (N. D'Anvers). 16-520 pag. ††. *. New York, 1899, E. P. Dutton & Co. cl., $ 6. — 536 pag. ††. *. London, Chapman and Hall. 24 s.

Klobb, La région de Tombouctou: Le dernier rapport du Colonel —. *Renseignements Colon. Comité l'Afrique Française*, 1899, No. **9**, 157—168.

Lobb, Popham, British influence in the Western Soudan: Its history and results. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1898, (3) **6**, 322—341.

Loliée, Frédéric, Dans la boucle du Niger. *N. Rev., Paris*, 1898, **113**, 515—523.

Menvielle. Le Soudan français. *B. S. G., Toulouse*, 1899, **18**, 229—260. ††.

Mevil, André, La mission Voulet-Chanoine. *N. Rev., Paris*, 1899, (2) **1**, 703—714.

Niger, La navigation du —. Rapport sur la flottille du Soudan francais. *Renseignements Colon., Comité de l'Afrique Française*, 1899, No. **9**, 174—178.

Noll, Ned, La Mission Blondiaux en Afrique. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 25—28. ††.

Robinson, C. H., Civilisation in the Western Soudan. *Nineteenth Century, London*, 1898, **44**, 79—91.

Schirmer, H., Histoire de la découverte et de la formation des États du Soudan occidental. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 176—179.

Soudan, La dislocation du —. Par A. M. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 698—708. *.

Staudinger, P., Der Negerstaat Bautschi. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 360—361.

Vermeersch, Dans la boucle du Niger. Occupation du Gourma et des Pays Baribas. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1899, **21**, 1—22. *.

W[auters], A.-J., Autour du Tschad. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 541—545, 555—557. *.

b. Centraler Sudan.

Convention franco-anglaise, La — du 21 mars 1899. Par D. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 296—299. *.

Förster, Brix, Der englisch-französische Sudanvertrag vom 21. März 1899. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 261—262.

Noir, Louis, Au lac Tchad. Un sultanat improvisé au cœur de l'Afrique. 128 pag. (Voyages, Explorations, Aventures.) Paris, [sans millésime], libr. Fayard frères. 20 cent. 16.

Tchad, La Mission Bretonnet dans les régions du —. Notre future ennemi Rabah. *A travers le Monde, Paris,* 1899, N. Série **5**, 277—278. *.

Wauters, A.-J., Rabih, sultan du Soudan central. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1899, **16**, 529—535. *.

9. Senegambien.

(Vergl. auch: Küstenländer von Ober-Guinea, Französische Besitzungen.)

Adam, G., Les productions de la Casamance. *B. S. G. Comm., Paris,* 1899, **21**, 338—363.

Bastard, G., La voie fluviale du Sénégal. *B. Comité Afrique franç.,* 1899, **9**, 339—341.

Claverie, Paul, De Dakar à Saint Louis. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 67.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Froidevaux, Henri, La Découverte de la chute du Félou (1687). 24 pag. (Extrait du Bulletin de géographie historique et descriptive (No. 2, 1898).) Paris, 1899, Impr. nationale.

Hann, J., Zur Meteorologie der Küste von Senegambien. *Met. Z., Wien,* 1899, **16**, 373—376.

Muteau, Alfred, De Paris à Paris, par Lisbonne, le Sénégal et le Soudan. (Fin.) *N. Rev., Paris,* 1898, **110**, 83—107.

Noir, Louis, Au Sénégal. Les Amazones au Sahara. 126 pag. *. (Aventures, Explorations, Voyages, No. 3.) Paris, [sans millésime], Fayard frères. 20 cent. 16.

Sénégal, Le — et dépendances. Notice à l'usage des émigrants. 31 pag. et 1 carte. (Ministère des colonies. Office colonial. Notice No. 5.) Melun, 1899, Impr. administrative.

10. Küstenländer von Ober-Guinea.

a. Allgemeines.

Bourne, Fox, France and England in West Africa. *Asiatic quarterly Rev., Woking,* 1898, (3) **5**, 321—343.

Delafosse, Maurice, Les Vaï. Leur langue et leur système d'écriture. *Anthropologie,* 1899, **10**, 129—151, 294—314. 2 †. *.

Förster, Brix, Das deutsch-englische Togo-Abkommen im Samoa-Vertrag vom November 1899. *Globus, Braunschweig,* 1899, **76**, 357—358. *.

Zimmermann, Maurice, Résultats des missions Blondiaux et Eysséric dans le nord-ouest de la Côte d'Ivoire. *A. de G., Paris,* 1899, **8**, 252—264. 3 †. * 1 : 2 000 000.

b. Unabhängige Gebiete.

Liberia, Libéria keleti részén. [Im östlichen Teile von —.] *Földrajzi közlemények, Budapest,* 1898, **27**, 26.

c. Britische Besitzungen.

Perregaux, E., Le Lac Obosomtwê. *B. S. Neuchateloise G., Neuchatel,* 1899, **11**, 116—118.

Sierra Leone, The — Protectorate Expedition, 1898—1899. By one who was there. *J. R. United Service I.,* 1899, **43**, 534—542. Sketch-maps.

Steiner, P., Am Goldstrand. Ein Bild aus dem afrikan. Volks- u. Missionsleben. Mit 45 Bildern u. 1 Karte. 80 pag. Basel, Missionsbuchhandl. 35 cent. 12.

Steiner, P., Vier Jahre gefangen in Asante. Nach den Tagebüchern der Missionare Ramseyer und Kühne kurz dargestellt. 3. ergänzte Auflage. Mit 1 Karte der Goldküste und 15 Bildern. 70 pag. Basel, 1899, Missionsbuchhandlung. 35 cent.

d. Französische Besitzungen.

(Vergl. auch Senegambien.)

Arnaud-Régis, La Casamance, le pays Bayotte et le Balantacounda. Étude commerciale. *Questions Dipl. et Col.*, 1899, **8**, 33—41.

Bartet, Colonne expéditionnaire dans le Haut-Dahomey. (Archives de médicine navale, Juli, Aug., Sept. 1898.) 112 pag.

Bonduku, Die Erdbauten in —. Von H. S. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 257—259. ††.

Bonneau, La Côte d'Ivoire. Notices historiques et géographiques. 100 pag. Paris, [sans millésime], libr. Charles-Lavauzelle. Fr. 2.

Borelli, Georges, Le Dahomé. Ressources économiques et avenir commercial. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898. *Marseille*, 1899, 412—431.

Clozel, F. J., Côte d'Ivoire. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 236—240. * 1 : 600 000.

—, F. J., La Côte d'Ivoire. Notice historique. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 249—278.

Côte d'Ivoire. Exploration J. Eysséric. Par P. B. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 537—541.

Du Paty de Clam, Considérations générales sur les bassins aurifères de la colonie de la côte-d'ivoire et sur leur exploitation éventuelle. *B. S. G. Toulouse*, 1899, **18**, 102—113.

—, Etude sur les indigènes du Baoulé. 12 pag. (Extrait du Bulletin de géographie historique et descriptive.) Paris, 1899, Impr. nationale.

El Hadj, Impressions du Fouta-Djalon. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 177—180. ††.

Eysséric, J., A la Côte d'Ivoire. Note sur un rapport de mission scientifique. *Rev. de G., Paris*, 1899, **45**, 192—205. ††. 3 * 1 : 4 000 000, 1 : 1 000 000, 1 : 500 000.

—, J., Rapport sur une mission scientifique à la Côte d'Ivoire. *Nouvelles Archives des Missions Sc., Paris*, 1899, **9**, 157—264. ††. †. 7 * 1 : 4 000 000, 1 : 1 500 000, 1 : 1 000 000, 1 : 500 000.

Fargeas, Léonce, Notes sur la Côte d'Ivoire. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 97—99, 129—132, 145—148. ††.

Guinée française, Une colonie française. Colonie de la — (Côte occidentale d'Afrique). 15 pag. Clermont (Oise), 1899, impr. Daix frères. ib.

Houdaille, Le rapport de la mission —. (Chemin de fer de la Côte d'Ivoire.) *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 378—379.

Maclaud, A travers la Guinée et la Fouta-Diallon: La mission —. *B. Comité de l'Afrique Française*, 1899, **9**, 293—298. ††. *.

—, La Guinée française. Étude et souvenirs. *B. S. G. Comm., Paris*, 1899, **21**, 501—519.

Noir, Louis, Au Dahomey. La Tueuse d'éléphants. 127 pag. avec carte. (Voyages, Explorations, Aventures, No. 1.) Paris, [sans millésime], libr. Fayard frères. 20 cent. ib.

Salesses, E., De Conakry au Niger. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 365—411. *.

e. Deutsche Besitzungen.

Amedjowe, Resultate der meteorologischen Beobachtungen in — in den Jahren 1897/1899. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 196—200.

Clerk, N., Regenmessungen zu Worawora, Boëm. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin,* 1899, **12**, 196.

Danckelman, [Alexander Freiherr] v., Ueber das Harmattanphänomen in Togo. 4. Schlussbemerkung. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin,* 1899, **12**, 21—27. — *Met. Z., Wien,* 1899, **16**, 301—306.

Dier, Matth., Unter den Schwarzen. Mitteilungen aus Togo über Land und Leute, Sitten und Gebräuche. 192 pag. ††. Steyl, 1899, Missionsbuchdruckerei. M. 0,75. Geb. in Leinw. M. 1,25.

François, C. von, Die wirtschaftliche Lage im Togogebiet. *D. Kolonialztg., Berlin,* 1899, **16**, 464, 474—475. *.

Gruner, Hans, Land und Leute in Sansanne Mangu. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena,* 1898, **17**, 132—137.

—, H., Ueber das Harmattanphänomen in Togo. 1. Beobachtungen über den Harmattan. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin,* 1899, **12**, 1—11. — *Met. Z., Wien,* 1899, **16**, 289—296.

Hauser, H., Études sur les Colonies Allemandes. I. Togo. *Questions Dipl. et Colon.,* 1899, **7**, 286—292.

Henrici, E., Die Eisenbahn im Dienste der tropischen Landwirtschaft mit besonderer Rücksicht auf Togo. *Der Tropenpflanzer, Berlin,* 1899, **3**, 442—449.

—, Ernst, Die wirtschaftliche Nutzbarmachung des Togogebietes. *Der Tropenpflanzer, Berlin,* 1899, **3**, 318—327.

Herold, B., Verkehrsverhältnisse in Togo. *D. Kolonialztg., Berlin,* 1899, **16**, 494—495.

Ho, Meteorologische Beobachtungen an der Missionsstation —. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin,* 1899, **12**, 194—195.

Hupfeld, Fr., Die Eisenindustrie in Togo. (Mit Nachtrag: Linguistisches.) *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin,* 1899, **12**, 175—194. ††.

—, Fr., Die Verkehrsverhältnisse in Togo. *D. Kolonialztg., Berlin,* 1899, **16**, 405—406, 423—424, 433—434. *.

Klose, Heinr., Togo unter deutscher Flagge. Reisebilder und Betrachtungen. Mit 23 Lichtdruck-Taf. und 69 Text-Illustr., hauptsächlich nach Orig.-Photogr. XXII-561 pag. *. Berlin, 1899, D. Reimer. M. 14. Geb. in Leinw. M. 16.

Meteorologische Beobachtungen zu Bismarckburg, Togo-Land. *Met. Z., Wien,* 1899, **16**, 324—325.

Mischlich, A., Ueber das Harmattanphänomen in Togo. 2. Bemerkungen zu den meteorologischen Beobachtungen in Bismarckburg. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin,* 1899, **12**, 12—17, 28—32, 34—37. — *Met. Z., Wien,* 1899, **16**, 296—298.

(—, O.), Im deutschen Sudan. *M. Ostschweizer. G.-Comm. Ges. in St. Gallen,* 1899, 49—66.

Prager, E., Ein neues Werk über Togo [von Heinrich Klose]. *D. Kolonialztg., Berlin,* 1899, **16**, 479—481. ††.

Seefried, v., Ueber das Harmattanphänomen in Togo. 3. Bemerkungen zu den meteorologischen Beobachtungen in Susu-Wangara im März 1897. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin,* 1899, **12**, 17—20, 33. — *Met. Z., Wien,* 1899, **16**, 299—301.

Seidel, H., Koloniale Wochenschau. II. Togo. *D. Kolonialztg., Berlin,* 1899, **16**, 145—146.

—, H., Togo im Jahre 1897/98. *Globus, Braunschweig,* 1899, **75**, 329—332.

Thierry, Gaston, Zur Frage der „Verkehrsverhältnisse" in Togo. *D. Kolonialztg., Berlin,* 1899, **16**, 455—456.

Werner, Fr., Über Reptilien und Batrachier aus Togoland, Kamerun und Neuguinea. *V. K. K. zoolog.-botan. Ges., Wien,* 1899, **49**, 132—157.

f. Das untere Niger-Gebiet.

Bindloss, Harold, A glance at Nigeria. *Asiatic quarterly Rev., Woking,* 1899, (3) **8**, 327—337.
Borgu, An unwritten Chapter of History: the Struggle for —. *Blackwoods Edinburgh Mag., Edinburgh,* 1899, **165**, 605—620. *.
Edwards, Fredk. A., The Future of the Niger. Westminster Review, 1899, April, 388—397. 4.
Granville, Reginald K., and Felix N. **Roth**, Notes on the Jekris, Sobos, and Ijos of the Warri District of the Niger Coast Protectorate. Prepared by H. Ling Roth. *J. Anthrop. I.*, 1898, **1**, 104—126. Plates.
Moseley, Lich H., Regions of the Benue. *G. J., London,* 1899, **14**, 630—637. * 1 : 1 000 000.
Moshi, The Loss of —. *Blackwood's Edinburgh Mag., Edinburgh,* 1899, **166**, 275—294. *.
Stone, R. H., In Afric's forest and jungle; or, six years among the Yorùbans. 3-282 pag. ††. New York and Chicago, [1899], Fleming H. Revell Co. cl., $ 1. 12.
Vasco, G., La fin de la R. Niger Company. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1899, **24**, 449—453.

Eastern Lagos, Map of — and of the River Niger from Asaba to Bussa. 1 : 506 880 (1 inch to 8 miles). London, 1898, Intelligence Division, War Off. (Nr. 1297 b). 1 s. 6 d.

D. Aequatoriales Afrika.

1. Allgemeines.

Alfthan, A. E., Järnvägar i det tropiska Afrika och deras blifvande betydelse för världshandeln. *G. Föreningens Ts., Helsingfors,* 1899, **11**, 159—169.
Götzen, G. A. Graf v., Durch Afrika von Ost nach West. Resultate und Begebenheiten einer Reise von der deutsch-ostafrikan. Küste bis zur Kongomündung in den Jahren 1893/94. Mit zahlreichen Orig.-Illustr. von W. Kuhnert und Sütterlin nach den Photographien, und 2 grossen Karten von Rich. Kiepert nach den Orig.-Aufnahmen des Verf. 2. Aufl. XII-426 pag. Berlin, 1899, D. Reimer. Geb. in Leinw. M. 16.
—, La 15.a traversata dell' Africa. Esplorazione del luogotenente C.te von — da Pangani a Banana. Di E. F. *B. S. Africana d'Italia, Napoli,* 1895, **14**, 147—155.
Le Roy, D'Aden à Zanzibar. Un coin de l'Arabie heureuse; le Long des côtes. 364 pag. avec grav. et cartes. (Bibliothèque des familles et des maisons d'éducation.) Tours, 1899, libr. Mame et fils.
Niles, The Blue and White —. *Edinburgh Rev., London,* 1899, **190**, 267—308.
Shippers' Guide to South and East Africa. With Coloured Railway Map. 2nd ed., compiled and edited by Niven, Mitchell and Cotts. 140 pag. London, Simpkin. 2 s. 6 d.
Traversée, La vingt et unième — de l'Afrique Centrale [par Lloyd]. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1899, **16**, 28—29.
Wauters, A.-J., Le vingt-deuxième traversée de l'Afrique centrale de l'Atlantique au Golfe d'Aden par le commandant Marchand (août 1896—mai 1899). *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1899, **16**, 247—257. Portrait. 3 *.

2. Literatur, betreffend Stanley und Emin Pascha.

Stanley, Henry M., Through the Dark Continent; or, the Sources of the Nile Around the Great Lakes of Equatorial Africa and down the Livingstone River to the Atlantic Ocean. With a New Preface by the Author, written for this ed. Maps and Illustrations. Portrait. Vol. 1. XXXII-400 pag. Vol. 2. 432 pag. ††. Maps. London, G. Newnes. each 7 s. 6 d.

—, Henry M., Through the Dark Continent. With a New Introduction by the Author, and all the Original Illusts., and Specially Prepared Map. Pt. 1. To be Issued in 18 Weekly Parts. 48 pag. London, G. Newnes. net, 6 d. 4.

3. Inseln der Biafra-Bai.

Baum, H., Botanische Eindrücke auf den Kapverdischen Inseln und Principe. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1899, **3**, 489–496.

—, H., Reisenotizen über S. Thomé, Cabinda, Loanda und Benguella. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1899, **3**, 588–598.

Guinea española, La —. Descripción general de Fernando Póo y sus dependencias. *Riv. G. Col. y Mercantil, Madrid*, 1897, **1**, 188—192, 203—208.

Labra, La Guinea española y los problemas africanos según D. Rafael María de —. *Riv. G. Col. y Mercantil, Madrid*, 1897, **1**, 217–228.

San Thomé, L'île de —. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 601—603. * 1 : 430 000.

4. Kamerun.

(Vergl. auch: Französisch-Kongo.)

Bornmüller, Alfred, Eine Weihnachts-Bergbesteigung in Kamerun. *M. D. u. Ö Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge, **15**, 82–84.

Chapuis, F., Excursion au Kamerun. *B. S. Neuchateloise G., Neuchatel*, 1899, **11**, 109—115.

Conrau, G., Bei den nordöstlichen Bangwa und im Lande der Kabo und Basosi. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 210–218. * 1 : 150 000.

—, G., Im Lande der Bangwa. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 201–210. * 1 : 150 000.

Debundja, Regenmessungen in —. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 65.

Grothe, Das Kamerunhinterland und seine Erschliessung von Norden her. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 216–217.

H[ann], J., Die ungeheuren Regenmengen am Fusse des Kamerun-Pik. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 215–217.

Hutter, Die Völkerstämme an der Südgrenze Adamauas (Nordkamerun). *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 376—382. ††. *.

—, Politische und sociale Verhältnisse bei den Graslandstämmen Nordkameruns. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 284–289, 303—309. ††.

Kamerun, Unser —. Deutschlands älteste Kolonie. Dem deutschen Volke in Wort und Bild gewidmet. Mit 26 Illustrationen nach neuesten photograph. Aufnahmen. V-14 pag. Magdeburg, 1899, G. Poetzsch. Geb. M. 7,50. 4.

Kingsley, Mary H., Travels in West Africa, Congo Francais, Corisco, and Cameroons. 2d ed. abridged. 20-541 pag. New York, 1899, The Macmillan Co. cl., price reduced to $ 2.

Landkonzessionen, Zur Karte der — in Kamerun. Von S. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 437. *.

Meteorologische Beobachtungen am Gouvernementsgebäude in Kamerun. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 218—221.

—, Resultate der — in Buëa am Kamerun-Gebirge. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**. 123—124.

—, Resultate der — in Kamerun (Gouvernement) in den Jahren 1896 und 1897. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 264—266.

Moisel, Max, Begleitworte zu der Karte der Wegeaufnahmen G. Conraus im Lande der Banyang, Bangwa, Kabo, Basosi und Bafo. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 221—222. * 1 : 150 000.

—, Max, Begleitworte zu der Karte des nördlichen Bulugebietes. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 38—40, * 1 : 500 000.

Passarge, Siegfried, Die Besitzergreifung des Hinterlandes von Kamerun. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 69—72. *.

Pflanzungsgebiete, Begleitworte zur Karte der — am Kamerungebirge. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 222—224. * 1 : 100 000.

Plehn, Exploration des territoires de la Société Sud-Kamerun. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 385—388, 397—400.

Regenfall am Fusse des Kamerun-Pik. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 312.

Römer, Ch., Kamerun. Land, Leute und Mission. 8. Auflage. Ergänzt und bis auf die Gegenwart fortgeführt von P. Steiner. Mit einer neuen Karte von Kamerun und 16 Bildern. 64 pag. Basel, 1899, Missionsbuchh. 30 cent.

Schnauder, M., Astronomische Ortsbestimmungen in Kamerun. Ausgeführt von Hauptmann v. Besser. Berechnet von —. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 66.

Seidel, H., Kamerun im Jahre 1897/98. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 101—105.

Stein, Freiherr v., Ueber das südliche Bakoko-Gebiet. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 141—142. *.

—, Freiherr v., Ueber die geographischen Verhältnisse des Bezirkes Lolodorf (Süd-kamerun-Gebiet), speziell die dort wohnenden Volksstämme. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 119—140. †. *.

—, von, Voyage du lieutenant — dans les territoires de la société Sud-Kamerun. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 433—436, 448.

Stolz, C., Im Nordosten von Kamerun. Nach den Mitteilungen von Missionar Fr. Autenrieth. *M. Ostschweizer G.-Comm. Ges. in St. Gallen*, 1897, 25—38.

Uslar, von, Plantagenbau am Kamerun-Gebirge. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 260—264.

Warburg, O., Die Zukunft unserer Kolonie Kamerun. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 311—312.

W[auters], A.-J., Carte de la Haute Sanga et du territoire concédé à la compagnie Sud-Kamerun. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 226—227. *.

Werner, Fr., Über Reptilien und Batrachier aus Togoland, Kamerun und Neu-guinea. *V. K. K. zoolog.-botan. Ges., Wien*, 1899, **49**, 132—157.

Wohltmann, F., Die Zukunft unserer Kolonie Kamerun. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 309—311.

Zimmermann, O. E. R., Botanik. — 9. Der Kakaobaum (Theobroma cacao L.) und seine Bedeutung für das deutsche Schutzgebiet Kamerun. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg i. Br.*, 1899, **14**, 225—227.

Wauters, A.-J., Carte de la Haute-Sanga et du territoire concédé à la Compagnie Sud-Kamerun. 1 : 2 000 000. (Supplément au „Mouvement Géographique", 1899, 7. mai.) 22,3 × 31,1 cm. Bruxelles, (1899), lithogr. J. L. Goffart.

5. Französisch-Kongo.

(Vergl. auch: Kamerun und Kongostaat.)

Augouard, Au coeur du continent noir. *Missions catholiques, Lyon*, 1899, **31**, 16—18, 28—31, 44—46, 52—55. ††.
Béhagle, De, Mission —. *C.-R. S. G., Paris*, 1899, 221—222. * 1 : 3 250 000.
Bourdarie, Paul, La colonisation du Congo français. *B. S. G. Marseille*, 1899, **23**, 382—384. — *Questions dipl. et col.*, 1899, **6**, 449—458.
Bruel, Georges, L'Oubangui. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 69.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.
—, G., Note sur quelques observations météorologiques recueillies à Mobaye Oubangui (Congo français). *Annuaire S. Mét. de la France, Paris*, 1899, **47**, 15—20. ††.
Carlier, E., Notice sur les Bondjos. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 241—248,
Dyé, Le Haut Ubangi. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 640—643.
—, A.-H., Les voies de transport dans le Haut-Oubangui. *B. S. G. Comm., Paris*, 1899, **21**, 305—314. *.
Fourneau-Fondère, A travers le Congo français de la Sanga au Gabon. Résumé du rapport de la mission. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 445—447.
Guy, Camille, Mission Bonnel de Mézières. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 304—307.
—, Camille, Note sur les explorations de M. Perdrizet. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 412—413. * 1 : 1 500 000.
Julien, Du Haut Ubangi vers le Chari par le bassin de la rivière Koto. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 448—450.
Kingsley, Mary H., Travels in West Africa, Congo Français, Corisco, and Cameroons. 2 d ed. abridged. 20-541 pag. ††. New York, 1899, The Macmillan Co. cl., price reduced to $ 2.
Lac Tchad, Au —. [Nach Gentil.] *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 77—81. *.
Le Roy, Les populations naines de l'Afrique. Les pygmées. — Négrilles d'Afrique. *B. S. R. G. d'Anvers*, 1899, **22**, 279—282.
Montell, A., La région française du Tchad. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 587—591.
Noir, Louis, La Mission Marchand au Congo. 127 pag. *. (Voyages, Explorations, Aventures, No. 2.) Paris, [sans millésime], Fayard frères. 20 cent. 16.
Rouire, Délimitation définitive du Congo français et du Soudan égyptien. Le traité du 21 mars 1899. *Rev. de G., Paris*, 1899, **45**, 260—269.
Trilles, Notes géographiques sur la région nord du Congo français. *Rev. S. G., Tours*, 1899, **16**, 59—60.

Wauters, A.-J., Carte de la Haute-Sanga et du territoire concédé à la Compagnie Sud-Kamerun. 1 : 2 000 000. (Supplément au „Mouvement Géographique", 1899, 7. mai.) 22,3 × 31,1 cm. Bruxelles, (1899), lithogr. J. L. Goffart.

6. Portugiesisches Kolonialgebiet an der Westküste.

Baum, H., Reisenotizen über S. Thomé, Cabinda, Loanda und Benguella. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1899, **3**, 588—598.
Gonçalves, F., Relatorio de uma viagem do Dondo ao Bailundo em 1896. *Portugal em Africa*, 1899, **6**, 5—34. * 1 : 1 500 000.
Janssens, Edouard, Les Boers dans l'Angola Méridional. *B. S. R. G. d'Anvers*, 1899, **22**, 269—276.

Kinga, Cunène. Fondation de la mission de —. (Lettre du R. P. Jose Severino.) *Missions catholiques, Lyon,* 1899, **31**, 493—495. ††. *.

Lang, Sur le plateau de Huilla. *Missions catholiques, Lyon,* 1899, **31**, 511—516, 522—524, 533—534, 547—550, 557—558, 573—576, 580—583, 593—596. ††. * 1 : 2 500 000.

Löser, Reinhard, Angola unter portugiesischer Herrschaft. *Kol. Jb., Berlin,* 1899, **11**, 15—32.

Pimentel, J. Pereira de Sampaio Forjaz de Serpa, Um anno no Congo. Portugal em Africa, Lisboa, 1899. 274 pag. 7 †.

Singelmann, Carl, Angola. *D. Kolonialztg., Berlin,* 1899, **16**, 366—368, 371. *.

7. Kongostaat.

(Vergl. auch: Französisch-Kongo.)

a. Allgemeines.

Alexis-M. G. [Gochet], Les Belges au Congo. Notice descriptive et historique de l'État indépendant du Congo. 32 pag. Liège, (1899), H. Dessain. Fr. 0,25.

Barré, Paul, L'Etat indépendant du Congo. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 103.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — I. Afrika. 7. Foa und Weatherley im Quellgebiet des Kongo. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg im Breisgau,* 1899, **14**, 361—362.

Boulger, Demetrius C., The Congo State and its Critics. *Fortnightly Rev., London,* 1899, N. Ser. **65**, 433—444.

Buls, Charles, Croquis congolais. 223 pag. ††. Bruxelles, 1899, G. Balat. Fr. 3,50.

—, Charles, Du Stanley-Pool aux Stanley-Falls. *B. S. R. G. Anvers,* 1899, **23**, 224—238.

Collin, Victor, La question du Haut-Nil et le point de vue belge. *B. S. R. G. Anvers,* 1899, **23**, 149—223. *.

Congo, Tableaux du —. Tableaux intuitifs géographiques et ethnologiques, imprimés en couleurs d'après les aquarelles originales de M. Lynen. 8 tableaux de 73 × 53 cm. (Collection à l'usage de l'enseignement.) Bruxelles, 1899, J. Lebègue et Ce. Fr. 6.

Descamps, Notes sur le Tanganika, la Rusisi, la Lukuga et le lac Moëro. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1899, **16**, 188—189.

Gilson, D'Anvers au Stanley-Pool (et retour juin-août 1898). *B. du Club africain d'Anvers,* 1899, 67—142.

Glorie, L'expédition — de Riba-Riba au Lac Kivu. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1899, **16**, 61—64. * 1 : 2 000 000.

Goffart, Ferdinand, Traité méthodique de géographie du Congo. Géologie, orographie, hydrographie, ethnographie, productions naturelles, organisation politique, industrie, commerce, communications. Deuxième édition. 219 pag. ††. cartes. (Publication du Club africain d'Anvers.) Anvers, 1898, Cl. Thibaut. Fr. 3,75.

Kongo, Kongó, A, folyó vidékén. [Im Gebiete des —.] *Földrajzi közlemények, Budapest,* 1898, **27**, 163.

Kongostaat, Die Entwickelung des —es. *D. Kolonialblatt, Berlin,* 1899, **10**, 524—532.

Lac Kivu, Le —. Exploration de MM. Kandt et Sharpe. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1899, **16**, 604—606. * 1 : 1 350 000.

Lemaire, Ch., L'expédition scientifique du Katanga. *La Belgique coloniale, Bruxelles,* 1899, **5**, 185—187, 198—199, 205—207, 221—222, 232—233, 256—259.

Levy, Victor, Der Congostaat. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 241—255. ††.
Lévy, Victor, Une population congolaise: Les Magbeltu. Moeurs et coutumes. La Belgique et le Congo. L'avenir du Congo. *B. S. G. Romána, Bukarest*, 1899, **20**, Trimestru II. III. 65—74.
Lloyd, A. B., Down the Congo from Uganda. *Church Missionary Gleaner*, 1899, 18—19. *.
—'s Journey across the Great Pygmy Forest. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 26—30.
Lotens, Jos. M. G., L'État indépendant du Congo. Notice descriptive. 104 pag. ††. cartes. Alost, 1899, De Seyn-Verhougstraete. Fr. 0,75.
Maurig, E. von, Das Congogebiet vom wirthschaftlichen Standpunkte. *Ö. Monatsschrift f. d. Orient, Wien*, 1899, **25**, 14—16.
Mille, Pierre, Au Congo belge, avec des notes et des documents récents relatifs au Congo français. Préface de Paul Bourde. XV-309 pag. et 1 carte en couleur. Paris, 1899, libr. Colin et Ce. — London, Mudie. 3 s. 6 d. 16.
Möller, P., Resa i Afrika genom Angola, Ovampo och Damaraland. 226 pag. ††. 30 †. * Stockholm, 1899, Wilh. Billes bokförlags aktieb. Kr. 4,75.
Puttkamer, Le voyage de M. — au Stanley Pool et dans le Sanga. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 211—215.
Singer, H., Das Kongo-Quellgebiet. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 19—21.
Švambera, V., Kongo. *Böhmische Encyclopaedie, Prag*, 1899, **14**, 682—696. *.
Tardieu, Ch., Le paysage au Congo. 21 pag. (Extrait des „B. Ac. R. de Belgique, Classe des Lettres", 1899.) Bruxelles, 1899, Hayez.
Thonner, Franz, Dans la grande forêt de l'Afrique centrale. Mon voyage au Congo et à la Mongala en 1896. Ouvrage traduit de l'allemand et contenant 20 gravures dans le texte, 87 planches phototypiques et 3 cartes. X-115 pag. Bruxelles, 1899, Société belge de librairie. Reliure pleine toile. Fr. 12.
Van den Plas, J., Le Mayumbé. *B. S. R. G. d'Anvers*, 1899, **23**, 39—76.
Vauthier, René, Le milieu congolais. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1899, **23**, *C.-R. des Actes*, 54—59.
Verhaegen, Pierre, Impressions congolaises. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1899, **23**, 5—33.
Verner, Samuel Phillips, Deux nouveaux lacs: les lacs Sheppard et Morgan (Congo). *La Belgique coloniale, Bruxelles*, 1899, **5**, 54—55.
Vyncke, Ameet, Brieven van en vlamschen missionaris in midden-Afrika; met een bijlage ··· en een overzicht der zendingen in Opper-Congoland ···. Derde deel: Kibanga en Tanganika-kusten. VIII-272 pag. ††. Roulers, 1899, J. De Meester. Fr. 1,50.
Wauters, A.-J., L'État indépendant du Congo. Historique, géographie, physique, ethnographie, situation économique, organisation politique. XIV-627 pag. *. Bruxelles, 1899, Falk fils. Fr. 5. Cartonné Fr. 6. 18.
Wyneken, W., Deutsch-Ostafrika und der Kongostaat. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 326—327. 2 * 1 : 5 000 000.
Ziffer, E. A., Die Congo-Eisenbahn. Vortrag, gehalten im Verein für die Förderung des Local- und Strassenbahnwesens in Wien am 20. II. 1899. Mit 18 Abbildungen, 1 Karte und 1 Tafel. [Aus: „Mittheilungen des Vereins für die Förderung d. Local- und Strassenbahnwesens".] 39 pag. Wien, 1899, Lehmann & Wentzel in Komm. M. 2.

b. Physische Geographie.

Cornet, J., Études sur la géologie du Congo occidental entre la côte et le confluent du Ruki. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1899, **11**, *Mém.*, 310—377. †.
—, Jules, La géologie du Congo occidental. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 460—462. ††.

Cornet, J., Les dépôts superficiels et l'érosion continentale dans le Bassin du Congo. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1897–99, **10**, *Mém.*, 44–116. ††.

—, J., Observations sur la géologie du Congo occidental. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1899, **11**, *Procès-verbaux*, 21–30. ††.

Lancaster, A., Court aperçu du climat du Congo. 43 pag. (Extrait de l'„Annuaire de l'Observatoire royal de Belgique“ pour 1899.) Bruxelles, 1899, Hayez. Fr. 1,25.

—, A., Le climat du Congo. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **12**, 742–750, 784–788. ††. *.

—, A., et E. **Meuleman**, Le climat du Congo. III-464 pag. *. Bruxelles, 1898, L. Lagaert. Fr. 12.

Wauters, A.-J., Les terrasses, les anciennes mers et les gorges du bassin du Congo. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 157–160. * 1 : 10 000 000.

c. *Anthropogeographie.*

Burrows, Guy, On the Natives of the Upper Welle District of the Belgian Congo. *J. Anthrop. I.*, 1898, **1**, 35–47. †.

Carlier, E., Les Bondjo. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 413–416.

Collections ethnographiques, Les — du Musée du Congo. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 337–339.

Dubreucq, R., Les populations naines de l'Afrique. Les nains du Haut-Bomokandi. *B. S. R. G. d'Anvers*, 1899, **22**, 277–279.

Chemin de fer, Le — des Stanley-Falls aux grands lacs. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 316–317. *.

—, Un nouveau — en Afrique. Les Grands Lacs en communication avec le Bassin du Congo. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 405. *.

Compagnie du Congo pour le commerce et l'industrie. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 625–636. *.

Lorin, L'inauguration du chemin de fer du Congo. *B. S. G. Comm. du Havre, Années* 1898–99, *Havre*, 1899, 179–186.

—, Henri, Le Chemin de fer du Congo. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 19–22.

—, Henri, L'État indépendant du Congo. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 135–140.

Mayumbe, Le chemin de fer du —. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 476. * 1 : 600 000.

Trouet, Léon, The Congo Railway. *P. I. Civil Engineers*, 1899, **135**, 184–197. *.

d. *Karten.*

Chemin de fer, Le — projeté des Stanley falls aux grands lacs. (Supplément au „Mouvement Géographique“ du 25 juin 1899.) 27,1 × 17,3 cm. Bruxelles, 1899, impr. J. L. Goffart.

Compagnie du Congo pour le commerce et l'industrie. Croquis indiquant les concessions territoriales et les factoreries des societés filiales dans le bassin du Congo. 25,8 × 24,6 cm. (Supplément au No. 52, du 18 décembre 1899, du „Mouvement Géographique“.)

Diderrich, N., Carte de la région du Mayumbe (du Congo au Chiloango, dressée par —. 1 : 125 000. 134,7 × 157,5 cm. Bruxelles, (1899), Falk fils. Fr. 7,50.

Droogmans, H., Carte du Bas-Congo à l'échelle du 500 000e. Tableau d'assemblage du 15 feuilles au 100 000e, dressées par —. 47,9 × 81,7 cm. Bruxelles, 1899, J. Lebègue et Cie. Fr. 2.

Droogmans, Hubert, Le Mayumbe. Extrait de la carte du Bas-Congo, dressée par —. 1 : 600 000. 24,5 × 22,7 cm. (Supplément au „Mouvement Géographique du 24 septembre 1899). S. L., 1899.

État indépendant du Congo, Carte de l'— indiquant les factories de la Société anonyme „Belgika", comptoir colonial. 21,4 × 23,5 cm. (Supplément à la „Gazette coloniale", No. 23, du 26 novembre 1899.)

—, Carte de l'— renseignant les factories, postes et agences de la „Société anonyme pour le commerce du Haut-Congo". 21 × 23 cm. (Supplément à la „Gazette coloniale" du 17 septembre 1899.) S. L., (1899).

Kassaï, Carte des bassins du — et du Sarkuru, indiquant les factories et poste de la Société anonyme des produits végétaux du Haut-Kassaï. 30 × 22 cm. (Supplément à la „Gazette coloniale" du 1er octobre 1899.) S. L., (1899).

Wauters, A.-J., Esquisse orographique et hydrographique du bassin du Congo, dressée à l'échelle du 10 000 000e, indiquant les deux chaînes de montagnes qui divisent le bassin du Congo en trois zones, les limites des treize terrasses dont sont formées ces zones, l'emplacement des douze lacs ou anciens lacs qu'elles renferment et des douze gorges par lesquelles leurs eaux s'écoulent en rapides et en chutes. (Supplément au „Mouvement géographique" du 2 avril 1899.) 25,8 × 24,6 cm. Bruxelles, (1899), lithogr. J. L. Goffart.

8. Centrales Seengebiet.

Boileau, F. F. R., The Nyasa-Tanganyika Plateau. *G. J., London,* 1899, **13,** 577—595. ††. 2 * 1 : 2 000 000, 1 : 1 000 000.

Close, C. F., Note on the Heights of Lakes Nyasa and Tanganyika above Sea-Level. *G. J., London,* 1899, **13,** 623.

Innerafrika, A középafrikai nagy tavak. [Die grossen Seen von —.] *Földrajzi közlemények, Budapest,* 1898, **27,** 25.

Kollman, Paul, The Victoria Nyanza. The Land, the Races and their Customs, with Specimens of Some of the Dialects. With a Map and 372 Illusts. from Native Objects in the Author's Own Collections. 264 pag. London, Sonnenschein. 7 s. 6 d.

Nyassa, Entre les lacs — et Tanganika. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1899, **16,** 115—116. *.

Plateau du Nyasa-Tanganika, Le —. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1899, **16,** 295—300. *.

Tanganika, Le plateau du — et le „Graben" du lac Rikwa. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1899, **16,** 553—555.

Tanganyika, The Fishes of — and other Great Lakes. *Nature, London,* 1899, **59,** 251—252.

Tanganyika-Expedition, The New —. *G. J., London,* 1899, **13,** 528—529.

Wallace, L. A., The Nyasa-Tanganyika Plateau. *G. J., London,* 1899, **13,** 595—621. * 1 : 1 000 000.

(—), Au Tanganika. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1899, **16,** 283—286.

9. Britisch Ost-Afrika.

Angus, H. Crawford, A Year in Azimba and Chipitaland. *J. of the Anthropological I., London,* 1898, **27,** 316—325.

Ansorge, W. J., Under the African sun: a description of native races in Uganda, sporting adventures and other experiences; illustr. from photographs by the author. 10—355 pag. ††. †. New York, 1899, Longmans Green & Co. cl., $ 5. — With 134 Illusts. from photographs by the Author, and 2 Coloured Plates. 370 pag. London, Heinemann. net, 21 s.

Austin, H. H., From Njemps to Marich, Save, and Mumia's (British East Africa). *G. J., London*, 1899, **14**, 307—310. * 1 : 2 500 000.

—, H. H., Journeys to the North of Uganda. II. Lake Rudolf. *G. J., London*, 1899, **14**, 148—152. * 1 : 2 500 000.

Baumann, Oscar, Der Sansibar-Archipel. Ergebnisse einer mit Unterstützung des Vereins für Erdkunde zu Leipzig 1895/96 ausgeführten Forschungsreise. Drittes Heft: Die Insel Pemba und ihre kleineren Nachbarinseln. *Wissenschaftl. Veröffentlichungen Ver. E. Leipzig*, 1899, **3**, Heft 3. 15 pag. * 1 : 320 000.

Baur et **Le Roy**, A travers le Zanguebar. Voyage dans l'Oudoé, l'Ouzigoua, l'Oukwéré, l'Oukami et l'Ousagara. 4e édition. 367 pag. avec 45 gravures et 1 carte. (Bibliothèque des familles et des maisons d'éducation.) Tours, 1899, libr. Mame et fils.

Bourne, H. R. Fox, The Uganda Protectorate and its Relation to the Sudan. *Imp. and Asiatic Quarterly Rev.*, 1899, **7**, 322—337.

Chemin de fer, Le — de l'Ouganda. Son état actuel. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 349—350. *.

—, Le — de l'Uganda. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 363—366, 373—375. ††. *.

Kaiser, Originalkorrespondenz aus Ostafrika. *M. Ostschweizer. G.-Comm. Ges. in St.-Gallen*, 1897, 19—25.

Kikouyou, Au —. (Zanguebar anglais.) (Lettres de Mgr. Allgeyer et du R. P. Hémery.) *Missions catholiques, Lyon*, 1899, **31**, 609—612, 615—618. ††. * 1 : 3 000 000.

Kirkpatrick, R. T., Lake Choga and Surrounding Country. *G. J., London*, 1899, **13**, 410—412. * 1 : 1 000 000.

Koe, Arthur Baring, An African Adventure. *Nineteenth Century*, 1898, **44**, 448—454.

Macdonald, J. R. L., Journeys to the North of Uganda. *G. J., London*, 1899, **14**, 129—148. ††. * 1 : 2 500 000.

—, J. R. L., Notes on the Survey of Colonel J. R. L. Macdonald's Expedition. *G. J., London*, 1899, **14**, 202—203. * 1 : 2 500 000.

Malcolm, Neill, On Service in the Uganda Protectorate. *Blackwood's Edinburgh Mag., Edinburgh*, 1899, **166**, 631—643.

Meyer, Hans, Heutige und einstige Vergletscherung im tropischen Ost-Afrika. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Montag, 2. Oktober 1899, 10—13.

Omo, La rivière — et le lac Rodolphe. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 493—495.

Schoeller, Die Expedition Max —s nach dem äquatorialen Ostafrika und Uganda 1896 und 1897. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 93—100.

Schwabe, Die Uganda-Eisenbahn. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 376—377. 383—384. *.

Smith, G. E., Road-making and Surveying in British East Africa. *G. J., London*, 1899, **14**, 269—292. 2 *.

Strandes, Justus, Die Portugiesenzeit von Deutsch- und Englisch-Ostafrika. XII-347 pag. Berlin, 1899, Dietrich Reimer.

Tucker, A. R., Two Visits to Ruwenzori, „Mountains of the Moon". With Illusts. from the Writer's Portfolio of Sketches. 51 pag. ††. *. London, 1899, Church Missionary Society. 1 s. 6 d. 4.

Uganda-Eisenbahn. *D. Kolonialblatt, Berlin*, 1899, **10**, 632—635, 664—672. ††. *.

Vaughan, E. G., From the Punjab Frontiers to Uganda. *J. United Service I. India*, 1899, **28**, 25—33.

10. Deutsch Ost-Afrika.

a. *Landeskunde und Reisen.*

Adams, Alfons M., Im Dienste des Kreuzes. Erinnerungen aus meinem Missionsleben in Deutsch-Ostafrika. Mit 64 Illustr., grösstenteils nach Orig.-Photographien, 2 Kartenskizzen und 2 Kartenbeilagen. XIV-154 pag. St. Ottilien, 1899. Augsburg, Literar. Institut v. M. Huttler. M. 3.

Baumann, Oscar, Durch Massai-Land zur Nilquelle. *V. Ges. D. Naturforscher u. Ärzte.* **66**. *Versamml. zu Wien* · · · 1894, *Leipzig*, 1894, I. Theil, 121—128.

Baur et **Le Roy**, A travers le Zanguebar. Voyage dans l'Oudoé, l'Ouzigoua, l'Oukwéré, l'Oukami et l'Ousagara. 4e édition. 367 pag. avec 45 gravures et 1 carte. (Bibliothèque des familles et des maisons d'éducation.) Tours, 1899, libr. Mame et fils.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — I. Afrika. 3. Deutsch-Ostafrika. *Jb. d. Naturwiss.*, *Freiburg im Breisgau*, 1899, **14**, 356—359.

Binnenstationen, Die — in Ostafrika. *D. Kolonialztg.*, *Berlin*, 1899, **16**, 3—7, 11—14, 27—30, 39—40.

Bülow, Frieda Freiin v., Ostafrikanisches Küstenleben. *J.-Ber. Ver. E. Metz*, 1899, **21**, 41—44.

Chanel, Joseph, Voyage au Kilima Ndjaro. *Le Tour du Monde*, *Paris*, 1899, N. Série **5**, 385—414. ††.

Deutsch-ostafrikanisches Schutzgebiet, Aus dem —. [Von Glauning.] *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten*, *Berlin*, 1899, **12**, 228—235.

Fesca, Deutsch-Ostafrika. [Nach F. Wohltmann.] *D. Kolonialztg.*, *Berlin*, 1899, **16**, 92—94.

Förster, Brix, Deutsch-Ostafrika 1897/98. *Globus*, *Braunschweig*, 1899, **75**, 208—213.

Goetze, W., Bericht über seine Reise von Dar-es-Salâm nach Kisaki. *Botan. Jb. f. Systematik*, *Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr.*, *Leipzig*, 1899, **27**, 222—228.

Götzen, A. Graf von, Über die neusten Forschungen im Gebiet der Nilquellen. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Montag, 2. Oktober 1899, 7—9. * 1 : 2 000 000. — *Die Umschau*, *Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 799—803. *.

Kaiser, Originalkorrespondenz aus Ostafrika. *M. Ostschweizer. G.-Comm. Ges. in St. Gallen*, 1897, 19—25.

Kandt, R., Bericht von Dr. — über seine Reise am Kivusee. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten*, *Berlin*, 1899, **12**, 235—237. *.

Kollmann, Paul, Der Nordwesten unserer ostafrikanischen Kolonie. Eine Beschreibung von Land und Leuten am Victoria-Nyanza nebst Aufzeichnungen einiger daselbst gesprochenen Dialekte. Mit 372 Abbildungen nach Original-Photographien und Skizzen nebst einer Karte. VIII-191 pag. Berlin, 1898, A. Schall. M. 7,50; geb. M. 9.

Lac Rikwa, Le —. *Le Mouvement G.*, *Bruxelles*, 1899, **16**, 603—604.

Langhans, Paul, Mgr. Lechaptois' Reisen auf der Ufipa-Hochfläche und im Rikwa-Graben. Mit Benutzung brieflicher Mitteilungen des P. Sigiez. *Petermanns M.*, *Gotha*, 1899, **45**, 225—228. * 1 : 500 000.

—, Paul, Pater Dromaux' Durchquerung von Deutsch-Ostafrika (Bagamojo-Kiwele-Karema). Mit Benutzung brieflicher Mitteilungen des Reisenden. *Petermanns M.*, *Gotha*, 1899, **45**, 1—4. * 1 : 500 000.

Liebert, Mitteilungen über Deutsch-Ost-Afrika. (Im Auszuge mitgeteilt.) *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 101—102.

Meinecke, Gustav, Ostafrikanische Städtebilder. III. Bagamoyo. — IV. Dar-es-Salam. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte*, *Braunschweig*, 1897, **83**, 342—356. ††; 1898, **85**, 174—187. ††.

Meyer, Aus Th. —s Bericht über seine Reise zur Anlage neuer Stationen im Njika- und Bundali-Land im November 1898. *Petermanns M., Gotha,* 1899, **45,** 166—167. * 1 : 500 000.

—, Hans, Ueber seine im vorigen Jahre unternommene vierte Expedition zum Kilimandscharo in Deutsch-Ostafrika. *J.-Ber. Frankfurter Ver. f. G. u. Stat., Frankfurt a. Main,* 1899, **61—63,** 70—71.

—, Hans, Über seine neue Kilima-Nscharo-Expedition. *V. Ges. E. Berlin,* 1899, **26,** 88—101. * 1 : 412 500.

Missions-Wandbilder, herausgegeben von der Missionskonferenz im Königreich Sachsen. 1. Serie. Deutsch-Ostafrika. 3 Blatt à 60 × 80 cm. Farbendruck. Nebst: Text-Heft. 21 pag. Dresden, 1899, J. Naumann. M. 6.

Paesler, T., Von Mombasa nach dem Kilimandscharo. Reise der ersten Expedition der ev.-luth. Mission zu Leipzig nach dem Dschagga-Lande. Vom 14. IX. bis 5. X. 1893. Reisetagebuch. (Lichtstrahlen im dunkeln Erdteile. N. 1 u. 2.) 48 pag. ††. Leipzig, 1899, Verlag der evangel.-luther. Mission. M. 0,30.

Pestalozza, Giulio, Notizie sull' Africa Orientale Tedesca. *B. S. G. Italiana, Roma,* 1899, (3) **12,** 108—116.

Preuss, Otto, Eine Künstlerfahrt nach dem Kilima Ndscharo. Mit Illustrationen v. Wilhelm Kuhnert. *Velhagen & Klasings N. Monatshefte, Bielefeld u. Leipzig,* Jahrg. 1894/95, I. Bd., 1—16. ††.

Reischel, G., Die Ergebnisse von Hans Meyer's Forschungsreise am Kilimandscharo. *Die Natur, Halle a. S.,* 1899, **48,** 27—29.

Richter, Der Bezirk Bukoba. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin,* 1899, **12,** 67—105. ††. *.

Schloifer, Am Viktoria-Nyansa. *J.-Ber. Frankfurter Ver. f. G. u. Stat., Frankfurt a. Main,* 1899, **61—63,** 27—28.

Schneider, Theoph. C. S. Sp., Auf dem Missionspfade in Deutsch-Ostafrika. Von Sansibar zum Kilimandscharo. Reise-Bericht, gewidmet den deutschen Katholiken. 115 pag. ††. Münster, 1899, H. Schöningh in Komm. Kart. M. 2.

Schoeller, Die Expedition Max —s nach dem äquatorialen Ostafrika und Uganda 1896 und 1897. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig,* 1899, **35,** 93—100.

Schweinfurth, [Georg], Bemerkungen zu des Grafen von Götzen Aufsatz über die neuesten Forschungen im Gebiete der Nilquellen. *Die Umschau, Frankfurt a. M.,* 1899, **3,** 854—855.

Seidel, A., Neues aus und über Deutsch-Ostafrika. *D. Kolonialztg., Berlin,* 1899, **16,** 466—468.

Stuhlmann, Ein bisher vernachlässigter Faktor der wirtschaftlichen Erschliessung von Deutsch-Ostafrika. *Der Tropenpflanzer, Berlin,* 1899, **3,** 296—299.

Uhehe, Aus —. *D. Kolonialztg., Berlin,* 1899, **16,** 77—80. ††.

Wagner, Hans, Die Irangiexpedition. *Grenzboten, Leipzig,* 1899, **58,** I, 201—204.

Widenmann, A., Eine Kilimandscharo-Besteigung bis 5500 m Höhe. *M. des Seminars f. oriental. Sprachen zu Berlin,* 1899, 141—163. ††.

Wohltmann, Über den Kulturwerth Deutsch-Ostafrikas. Vortrag. *Der Tropenpflanzer, Berlin,* 1899, **3,** 59—65.

—, F., Deutsch-Ostafrika. Bericht über die Ergebnisse seiner Reise, ausgeführt im Auftrage der Kolonial-Abteilung des auswärt. Amtes, Winter 1897/98. Mit 46 Bildertaf., 6 in den Text gedr. Bildern u. 1 Karte. XII-92 pag. Schöneberg-Berlin, 1898, F. Telge. M. 5.

Wyneken, W., Deutsch-Ostafrika und der Kongostaat. *D. Kolonialztg., Berlin,* 1899, **16,** 326—327. 2 * 1 : 5 000 000.

b. Geodäsie und Kartographie.

Ambronn, L., Resultate aus den geographischen Ortsbestimmungen des Hauptmanns Ramsay auf der Reise nach Udjidji und an diesem Orte selbst. Januar bis Juni 1897. Bearbeitet von —. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin,* 1899, **12,** 44—48.

Ambronn, L., und E. **Grossmann**, Bestimmungen der geographischen Breite einer Reihe von Orten, ausgeführt von Hauptmann Ramsay auf der Tongwe-Expedition und auf einem späteren Marsche in der Zeit vom 23. August bis 13. Dezember 1897. Bearbeitet von —. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 48—50.

D[anckelman, A. Freiherr] v., Astronomische Ortsbestimmungen, magnetische Deklinationsbestimmungen und Höhenmessungen im Kilimandjaro-Gebiet. Angestellt von Dr. Maurer. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 63—64.

Grossmann, E., Barometrische Höhenmessungen am Kilimandjaro im Jahre 1898 von Dr. Hans Meyer. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 143—167.

K[iepert], R[ichard], Hauptmann Herrmanns Aufnahmen zwischen dem Victoria-Nyansa und dem Kagera. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 105—106. * 1 : 200 000.

Langhans, Paul, Bemerkungen zur Karte von Th. Meyers Reisen. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 167. * 1 : 500 000.

Schumann, R., Astronomische Ortsbestimmungen in Deutsch-Ostafrika. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 174.

c. *Physische Geographie.*

Bornhardt, W., Geographische und geologische Mitteilungen über das deutsche Nyassa-Gebiet auf Grund eigener Reisen. *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 437—452. * 1 : 500 000.

Fitzner, Rudolf, Der Kagera-Nil. Ein Beitrag zur Physiographie Deutsch-Ostafrikas. 83 pag. Halle, Philos. Dissertation v. 29. Apr. 1899. Halle, 1899, R. Gerstäcker in Leipzig. — V-83 pag. mit 1 farbigen Karte. Berlin, 1899, A. Schall. M. 3.

Herrmann, Der geologische Aufbau des deutschen Westufers des Victoria-Nyansa. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 168—173.

Kondeland, Resultate der meteorologischen Beobachtungen im —. 1. Manow. 2. Ikombe. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 361—365.

—, Weitere Resultate der meteorologischen Beobachtungen im —. 1. Manow. 2. Ikombe. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 51—62.

Maurer, Hans, Erdmagnetische Beobachtungen in Deutsch-Ostafrika. *Aus dem Arch. der D. Seewarte, Hamburg*, 1899, **22**, No. 3. 39 pag. †.

Meyer, Hans, Die Gletscher des Kilimandjaro. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 209—226. †. * 1 : 228 000.

—, Hans, Heutige und einstige Vergletscherung im tropischen Ost-Afrika. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Montag, 2. Oktober 1899, 10—13.

d. *Biologische Geographie.*

Zimmermann, O. E. R., Botanik. — 10. Die Nutzpflanzen des nordöstlichen Deutsch-Ostafrika (Usambaras und seiner Nachbargebiete). *Jb. d. Naturwiss., Freiburg im Breisgau*, 1899, **14**, 227—229.

e. *Anthropogeographie.*

(**Biesen**, Van den), Ein Zwergvolk in Central-Afrika. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 40—43.

Chemin de fer, Le — de l'Est Africain Allemand. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 535—537. *.

Oechelhaeuser, Wilh., Die deutsch-ostafrikanische Centralbahn. Mit einer Uebersichtskarte. XV-119 pag. Berlin, 1899, J. Springer. M. 2.

Widenmann, A., Die Kilimandscharo-Bevölkerung. Anthropologisches und Ethnographisches aus dem Dschaggalande. *Ergänzungsheft No.* **129** *zu Petermanns M., Gotha*, 1899. IX-104 pag. ††. 11†.

f. Historische Geographie.

Strandes, Justus, Die Portugiesenzeit von Deutsch- und Englisch-Ostafrika. XII-347 pag. Berlin, 1899, Dietrich Reimer.

g. Karten.

Herrmann, Die Insel Ukerewe. Aufgenommen und gezeichnet von —. 1 : 100 000. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, Karte 2.

Kettler, J. I., und C. **Riemer**, Deutsch-Ostafrika. Gezeichnet von —. 1 : 3 000 000. 46,5 × 50 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 87.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Kiepert, Rich., Karte von Deutsch-Ostafrika. 1 : 2 000 000. 93 × 72 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, D. Reimer. M. 4; auf Leinw. M. 6.

E. Süd-Afrika.

1. Allgemeines.

Bell, N., Heroes of Discovery in South Africa. London, W. Scott. 5 s.

Blomberg, P. D. v., Allerlei aus Süd-Afrika. VII - 184 pag. Gütersloh, 1899, C. Bertelsmann. M. 2. Geb. M. 2,80.

Boers, Les — de l'Afrique australe. Par X. *B. S. G. Dunkerque*, 1898, **1**, 143—150.

Brown, A. Samler, and G. Gordon **Browne**, The Guide to South Africa. For the use of Tourists, Sportsmen, Invalids and Settlers. With Coloured Maps, Plans and Diagrams. Edited annually by —. 6th ed. 462 pag. London, Low. 2 s. 6 d.

Bryce, James, Impressions of South Africa. With 3 Maps. 3rd ed., revised throughout. With a New Prefatory Chapter, and with the Transvaal Conventions of 1881 and 1884. LIV-499 pag. London, Macmillan. 6 s.

Buren, A boerok országa. [Das Land der —.] *Vasárnapi Ujsdg, Budapest*, 1898, **46**, 661—662. ††.

Dahl, Knut, Dyr og vildmænd. Reiser i Sydafrika og Nord-Vest-Australien. Med illustr. efter fotogr. taget af forf. Bd. I. VIII-226 pag. ††. Kristiania, 1899, Cammermeyer. Kr. 4,50; kart. Kr. 5.

Decle, Lionel, The Tanganika Railway. *Fortnightly Rev., London*, 1899, N. Ser. **65**, 25—33.

Diamonds, The Origin of —. *Edinburgh Rev., London*, 1899, **189**, 316—334.

Donaldson and Hill's Transvaal and Rhodesia Directory, 1899. London, Geard. net, 12 s. 6 d.

Donat, Emil, Kreuz und quer durch Süd-Afrika. Reiseskizzen und Bilder. Mit vielen Illustr., 8 Vollbildern, dem Portr. des Verf. u. 1 Kärtchen. VII-280 pag. Aarau, 1899, E. Wirz. M. 5. Geb. M. 7.

Grandjean, A., L'invasion des Zoulou dans le Sud-Est Africain. Une page d'histoire inédite. *B. S. Neuchateloise G., Neuchatel*, 1899, **11**, 63—92. *.

Green, Elsa Goodwin, Raiders and Rebels in South Africa. With 14 Illustrations by the Author. X-209 pag. London, G. Newnes. 5 s.

Hann, J., Temperaturmittel für Südafrika. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 568—569.

Helkenberg, Tropenhygiene und Tropenkrankheiten. Erinnerungen an Südostafrika. *D. Medicin. Wochenschrift*, 1899, **25**, No. 3, 4.

Hillier, Alfred P., The Native Races of South Africa. *J. R. Colonial I.*, 1899, **30**, 77—113.

Hollway, H. C. Schunke, Bibliography of Books, Pamphlets, Maps, Magazine Articles, etc., relating to South Africa, with special reference to Geography. From the time ef Vasco da Gama to the formation of the British South Africa Company in 1888. *T. South African Philosophical S., Cape Town*, 1898, **10**, part. 2, 129—294.

Hutchins, D. E., National Forests. *The Agricultural J., Cape Town*, 1898, **12**, 528—541.

Jones, T. Rupert, The Great Glacial Moraine of Permian Age in South Africa. *Natural Science*, 1899, **14**, 199—202. *.

Kärrström, E. J., 18 Jahre in Südafrika. Erlebnisse und Abenteuer eines Schweden im Goldlande. Autoris. Übersetzg. aus d. Schwedischen von Friedr. v. Känel. 9. und 10. Lieferung. VIII u. pag. 257—355. ††. 2 †. Leipzig, 1899, H. W. Th. Dieter. à M. 0,60. Kplt. M. 6. Geb. M. 7.

Kalff, S., Onder een worstelend volk. Met tal van platen en portretten en een kaart van Zuid-Afrika. 2e druk. 205 pag. Haarlem, H. D. Tjeenk Willink & Zoon. F. 1,50; geb. F. 1,90.

Little, William Isaac, Sketches and studies in South Africa. 9-328 pag. Philadelphia, 1899, J. B. Lippincott Co. cl., $ 3.

Livingstone, David, Missionary Travels and Researches in South Africa. With Notes by Frederick Stanley Arnot. New ed. XIV-447 pag. ††. Maps. London, J. Murray. 5 s.

Lucas, C. P., History of South Africa to the Jameson Raid. Being Vol. 4, Part 1 of „A Historical Geography of the British Colonies". Separate Issue with Numerous Maps. 350 pag. London, Clarendon Press. 5 s.

Maison, Émile, Du Cap au Transvaal. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 452—456. ††. *.

Molengraaff, G. A. F., The glacial Origin of the Dwyka Conglomerate. *T. Geol. S. South Africa, Johannesburg*, 1898, 4.

Niermeyer, J. F., De oorlogsterreinen in Zuid-Afrika. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 779—796. ††.

Odé's Aardrijkskunde van Zuid-Afrika, ten dienste der scholen, in 't bijzonder van die in de Zuid-Afrikaansche republiek. 2e, herz. en verb. druk, bewerkt door O. Boersma en N. Tromp. 132-4 pag. 's-Gravenhage, Uitgeversmaatschappij „Nederland". Pretoria, Algem. Transvaalsche Boekhandel. gecart. F. 1,20.

Passarge, Anton, Straussenzucht in Südafrika. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 163—165.

—, Dr. —'s Journeys in South Africa. *G. J., London*, 1899, **14**, 310—313. *.

Phillips, Lionel, Some South African Recollections. X-183 pag. ††. London, Longmans. 7 s. 6 d.

Photographs of South Africa. Comprising Representative Views collected from Cape Colony, Natal, Orange Free State, Transvaal, Basutoland, Zululand, Swaziland, Delagoa Bay, &c. London, Simpkin. 12 s. 6 d.

Salone, Emile, Les Boers. *B. Union G. du Nord de la France, Douai*, 1899, **20**, 294—313.

Shippers' Guide to South and East Africa. With Coloured Railway Map. 2nd ed., compiled and edited by Niven, Mitchell and Cotts. 140 pag. London, Simpkin. 2 s. 6 d.

South Africa, Works relating to —. *B. New York Public Library*, 1899, **3**, 429—461.

Südafrika, Dél Afrikai vasutak. [Die Eisenbahnen in —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 29.

Theal, George M'Call, South Africa: The Cape Colony, Natal, Orange Free State, South African Republic, Rhodesia, and all other Territories South of the Zambesi. (Story of the Nations.) 4th ed. 462 pag. London, T. Fisher Unwin. 5 s.

Ule, Willi, Südafrika. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 613—615.

Verneau, R., Les Boers et les races de l'Afrique Australe. *Rev. gén. Sc.*, 1899, **10**, 895—911. ††.

Carte de l'Afrique australe. Affaires du Transvaal. A l'échelle de 1/8 000 000. (Extrait de la carte Afrique centrale et australe Niox.) Paris, impr. Dufrénoy; C. Delagrave, édit.

Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews**, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. South Africa. London, George Philips & Son. 1 d.

Juta's Map of South Africa from the Cape to the Zambesi. Cape Town, 1899, J. C. Juta & Co.

Kaart der spoorlijn: De Aar-Mafeking en westelijke districten der Z.-A. republieken tot Nauwport-Bloemfontein-Potchefstroom-Rustenburg. 1 : 1 000 000. 23 × 77 cm. Amsterdam, Seyffardt. F. 0,50.

— van de Zuid-Afrikaansche republiek, Oranje-vrijstaat, Natal enz. (Met de spoorwegen.) 36 × 42 cm. Amsterdam, Seyffardt. F. 0,60.

Langhans, Paul, Politisch-militärische Karte von Süd-Afrika zur Veranschaulichung der Kämpfe zwischen Buren und Engländern bis zur Gegenwart. 1 : 4 000 000. 58 × 69 cm Farbendruck. Mit statist. Begleitworten: Südafrika vom politisch-militär. Standpunkte (auf dem Umschlag). Gotha, 1899, Justus Perthes. M. 1.

Liebenow, W., Karte von Süd-Afrika mit besonderer Berücksichtigung der deutschen Kolonien. 3. Auflage. Neu bearbeitet und bis auf die Gegenwart berichtigt durch Gust. Richter. 1 : 10 000 000. 45 × 82,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, Berliner lith. Institut.

Map of the Seat of War in Africa prepared in the War Department, Adjutant General's Office, Military Information Division, 1899. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, Supplement to December.

Orange Free State, Map of the —, southern part of the Transvaal, Natal, Basutoland, and the adjacent parts of Cape Colony. Scale 1 : 1 267 200 or 20 stat. miles to an inch. Cape Town and Johannesburg, Wood and Ortlepp. London, E. Stanford.

Philip's Large Scale Military Map of the Seat of War on the Natal Frontier. Scale 1 : 316 800 or 5 stat. miles to an inch. London and Liverpool, 1899, George Philip & Son. 1 s.

Syd-Afrika, Oversigtskart over Krigsskuepladsen i —. Kristiania, 1899, Grimsgaard. 20 øre.

Zuid-Afrika, Kaart van — (Zuid-Afrikaansche Republiek, Oranje-Vrijstaat, en aangrenzend gebied). 1 : 5 600 000. 36 × 49 cm. Amsterdam-Pretoria, J. H. de Bussy. F. 0,15.

2. Deutsch Südwest-Afrika.

(Einschliesslich Walfisch-Bai.)

Bruck, Felix Friedrich, Die Zukunft Deutsch-Südwestafrikas. *Grenzboten, Leipzig*, 1899, **58**, I, 289—299.

Carow, R., Deutsch-Süd-West-Afrika. Plaudereien nach eigenen Erfahrungen. 56 pag. Oranienbaum, 1899, Buchdruckerei Oranienbaum M. 1,20.

Dinter, Kurt, Deutsch-Südwest-Afrika. Wanderungen in der deutschen Colonie. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **22**, 1—6, 73—79, 122—127. ††.
Dove, K., Bilder aus Südwestafrika. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 33—34. ††.
Düttmann, E., Forstliches aus Deutsch-Südwestafrika. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 226—227.
Fesca, Die Siedelungsgesellschaft für Deutsch-Südwestafrika. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 228—230. 2 *.
Fleck, Ed., Meine Reise in die Tsauchabschlucht (Deutsch-Südwestafrika). *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 281—282. 2 * 1 : 1 000 000, 1 : 500 000.
François, C. v., Deutsch-Südwest-Afrika. Geschichte der Kolonisation bis zum Ausbruch des Krieges mit Witbooi April 1893. XI-223 pag. mit 14 zum Teil farb. Skizzen. Berlin, 1899, D. Reimer. M. 8. Geb. in Halbleinw. M. 10.
Hartmann, Geo., Deutsch-Südwestafrika im Zusammenhang mit Süd-Afrika. Vortrag. 20 pag. Berlin, 1899, W. Süsserott. M. 0,50.
Hauser, H., Études sur les Colonies allemandes. III. Afrique allemande du Sud-Ouest. *Questions Dipl. et Colon.*, 1899, **8**, 76—86. *.
Kirchhoff, A., Was uns Ingenieur Rehbock lehrt über die rechten Wege zur wirtschaftlichen Erschliessung unseres südwestafrikanischen Schutzgebiets. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 82—85.
Merensky, A., Bilder aus Okahandja, der Hauptstadt des Hererolandes. *Velhagen & Klasings N. Monatshefte, Bielefeld u. Leipzig*, Jahrg. 1896/97, I. Bd., 220—227. ††.
Mertens, W., Neues aus und über Deutsch-Südwestafrika. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 485—487.
Möller, P., Resa i Afrika genom Angola, Ovampo och Damaraland. 226 pag. ††. 30 †. *. Stockholm, 1899, Wilh. Billes bokförlagsaktieb. Kr. 4,75.
Oranjefluss, Der Wert des —es für Deutsch-Südwestafrika. Nach Th. Rehbock. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 395—396. *.
Regenmessungen in Deutsch-Südwestafrika. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 225—227.
Rehbock, Th., Bilder vom deutschen Ufer des Oranjeflusses. Nach Angaben von —. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 365—366. ††.
—, Th., Deutsch-Südwest-Afrika. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 428—433.
—, Th., Deutsch-Südwest-Afrika. Seine wirtschaftliche Erschliessung unter besonderer Berücksichtigung der Nutzbarmachung des Wassers. Bericht über das Ergebnis einer im Auftrage des „Syndikates für Bewässerungsanlagen in Deutsch-Südwest-Afrika“ durch das Herero- und Gross-Namaland unternommenen Reise. XXII-237 pag. mit 28 Tafeln und Karten. Berlin, 1898, D. Reimer. Kart. M. 12. Geb. in Leinw. M. 14.
Schenck, A., Bewässerungsanlagen und landwirtschaftliche Kolonien in Deutsch-Südwestafrika. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 705—708.
Schnauder, M., Astronomische Ortsbestimmungen in Südwestafrika. Ausgeführt von Hauptmann v. Estorff. Berechnet von —. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 41—43.
Schwabe, Kurd, Mit Schwert und Pflug in Deutsch-Südwestafrika. Vier Kriegs- und Wanderjahre. Mit zahlreichen Karten und Skizzen sowie Abbildungen nach photographischen Aufnahmen. Illustriert von C. Arriens, mit Beiträgen von H. Albrecht und R. Hellgrewe. X-448 pag. Berlin, 1899, E. S. Mittler & Sohn. M. 10. Geb. in Leinw. M. 11,50.
Stromer v. Reichenbach, Ernst [Freiherr], Die Besiedelung Deutsch-Südwestafrikas. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 153—154, 160.
Vohsen, Ernst, Die Besiedelung Deutsch-Südwestafrikas. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 172—173.

Walfischbai, Meteorologische Beobachtungen in — vom 1. Januar bis 31. December 1893, 1. Jan. bis 31. Mai, 1. Juli bis 31. Dec. 1894, 1.—31. Jan., 1. Sept. bis 31. Dec. 1895. *D. Ueberseeische Met. Beob. Gesammelt u. herausgeg. v. d. D. Seewarte,* (1899), Heft **7**, 13—28.

Watermeyer, J. C., Deutsch-Südwest-Afrika. Seine landwirtschaftlichen Verhältnisse. Bericht über die Resultate meiner im Auftrage des „Syndikates für Bewässerungsanlagen in Deutsch-Südwest-Afrika in Begleitung des Herrn Rehbock ausgeführten Reisen durch Deutsch-Südwest-Afrika. 25 pag. Berlin 1899, D. Reimer. M. 1.

Wirtschaftliche Erschliessung, Die — Deutsch-Südwest-Afrikas. *Globus, Braunschweig,* 1899, **75**, 121—130. ††.

Wohltmann, F., Böden aus Deutsch-Südwestafrika. *Der Tropenpflanzer, Berlin,* 1899, **3**, 102—106. — *S.-Ber. Niederrhein. Ges. f. Natur- u. Heilkunde zu Bonn,* 1899, A, 15—20.

3. Britisch-Zambesia und Portugiesische Besitzungen an der Ostküste.

Angus, H. Crawford, A Trip to Northern Angoniland. *Scottish G. Mag., Edinburgh,* 1899, **15**, 74—79.

Bangweolo, L'ancienne mer intérieure de la terrasse du — et la passe de Johnston. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1899, **16**, 99—101.

Béguin, Eugène, Au Bo-Rotse. *B. S. Neuchateloise G., Neuchatel,* 1899, **11**, 93—101.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — I. Afrika. 7. Foa und Weatherley im Quellgebiet des Kongo. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg im Breisgau,* 1899, **14**, 361—362.

Bertrand, Alfred, The Kingdom of the Ba-rotsi, Upper Zambesia. A Voyage of Exploration in Africa, Returning by the Victoria Falls, Matabeleland, the Transvaal, Natal and the Cape. Translated by A. B. Miall. With 97 Illusts. and 2 Maps. 324 pag. London, T. Fisher Unwin. 16 s. — 304 pag. ††. New York, 1899, New Amsterdam Book Co. cl., $ 4,50. 12.

Blessich, Aldo, La questione della baia di Delagoa. (Passato e presente.) *B. S. Africana d'Italia, Napoli,* 1899, **18**, 10—16.

Brown, William Harvey, On the South African Frontier: the Adventures and Observations of an American in Mashonaland and Matabeleland. XXII-430 pag. ††. Maps. London, 1899, Low & Co. 12 s. 6 d. — 20-430 pag. ††. *. New York, 1899, Charles Scribner's Sons. cl., $ 3.

Coillard, François, Sur le Haut-Zambèze. Voyages et Travaux de mission. Préface de J. de Seynes. XXIX-695 pag. avec 2 portraits, 6 planches, 2 cartes hors texte et 25 grav. dans le texte. Paris, 1899, Berger-Levrault et Cie. Fr. 8.

Da Costa, Gomes, Gasa 1897—1898. II-173 pag. ††. 3 * 1 : 3 200 000. Lisboa, 1899, M. Gomes.

Davis' Directory of Bulawayo and Handbook of Matabeleland. With Map and Township Plan. 1899. 194 pag. London, Simpkin. 5 s.

Dawkins, C. T., Précis of Information concerning Southern Rhodesia. Compiled in the Intelligence Division, War Office. 56 pag. *. 1899. 4.

Elmslie, W. A., Among the Wild Ngoni: Being some Chapters in the History of the Livingstonia Mission in British Central Africa. With Introduction by Lord Overtoun. 320 pag. ††. Maps. London, Oliphant, Anderson and Ferrier. 3 s. 6 d. — 316 pag. ††. New York and Chicago, 1899, Fleming H. Revell Co. cl., $ 1,25. 12.

Farnum, J. Edward, A Trip to Manika Land. *B. G. Club of Philadelphia,* 1896, **2**, 33—40. *.

Foa, Edouard, After Big Game in Central Africa. Records of a Sportsman from August, 1894, to November, 1897, when Crossing the Dark Continent from the Mouth of Zambesi to the French Congo. Translated from the French with an Introduction by Frederic Lees. With 71 Illusts. and a Sketch Map showing the Route. 358 pag. London, Black. 21 s.

—, Edouard, Le Nyassaland. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 73.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Franz, Alfred, Rhodes und Rhodesia. *Velhagen und Klasings Monatshefte, Bielefeld*, 1898/1899, II, 417—423. †. 2 *.

Glardon, Auguste, Encore dans l'Afrique centrale. *Bibliothèque universel et Rev. suisse, Lausanne*, 1899, 104. année, **15**, 545—575.

Guyot, Pa., Lo Zambesi. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 41.) Milano, 1899, tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Halle, Ernst von, Das Britisch-Zentralafrikanische Schutzgebiet. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 353—354. *.

Holub, Emil, Ueber den Ausbau und die Eröffnung der Betschuanaland- und über die Beira-Bahn. (Sonderabdr. a. d. Oesterreichischen Eisenbahn-Zeitung. Jahrg. 1898.) 17 pag. Wien, 1898.

Jessett, Montague George, The Key to South Africa: Delagoa Bay. XVIII-178 pag. ††. Maps. London, 1899, T. Fisher Unwin. 6 s.

Johnston, Harry H., British Central Africa. An Attempt to give some Account of a Portion of the Territories under British Influence North of the Zambesi. With 6 Maps and 223 Illustrations Reproduced from the Authors Drawings or from Photographs. 2nd ed. 564 pag. London, Methuen. net, 18 s.

Kampolombo, Le lac —. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 309—310.

Lloyd, A. B., In Dwarf Land and Cannibal Country. A Record of Travel and Discovery in Central Africa. With Introduction by John H. Kennaway. XXIV-385 pag. ††. Maps. London, T. Fisher Unwin. net, 21 s. — 385 pag. ††. Maps. New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 5.

Mouzinho de Albuquerque, J., Moçambique 1896—1898. XVI-365-XLIX pag. Lisboa, 1899, Manoel Gomes.

Ophir, The Situation of —. *Nature, London*, 1899, **61**, 203—204.

Passarge, Siegfried, Die Hydrographie des nördlichen Kalahari-Beckens. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Montag, 2. Oktober 1899, 14—15. * 1 : 5 335 000.

—, S., Reisen im Ngami-Land. *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 189—204. * 1 : 4 000 000.

Rhodesia. (1889—1899.) VI-52 pag. ††. Maps. London, Simpkin & Co. 1 s.

Schlichter, Henry, Travels and Researches in Rhodesia. *G. J., London*, 1899, **13**, 376—391. ††.

Thomson, H. C., Rhodesia and its Government. With Illusts. 365 pag. London, Smith, Elder and Co. 10 s. 6 d.

Viator, La baie de Delagoa et Lourenço-Marquès. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 680—681. *.

Weatherley, Poulett, Exploration du Luapula. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 517—518.

Wilkinson, William Fischer, Rhodesia and its Mines in 1898. *J. S. Arts*, 1899 **47**, 209—224. Maps and Sections.

Wills, Walter H., and J. **Hall**, Bulawayo Up-to-Date, 1899: A Handbook to Rhodesia. 264 pag. London, Simpkin. net, 2 s.

Worsfold, W. Basil, Portuguese Nyassaland. An Account of the Discovery, Native Population, Agricultural and Mineral Resources, and Present Administration of the Territory of the Nyassa Company. With a Review of the Portuguese Rule on the East Coast of Africa. 301 pag. ††. Maps. London, Low. net, 7 s. 6 d.

Africa Oriental Portugueza. 1 : 1 000 000. Sheets No. 4, Zumbo-Tete. No. 8, Quelimane-Sofala. Lisboa, 1896—97, Ministerio da Marinha e Ultramar, Commissão de Cartographia.

Sharpe, Alfred, Map of the Shire Highland District of British Central Africa. *G. J., London*, 1899, **13**, 59—60. * 1 : 400 000.

4. Transvaal und Oranje-Republik.
(Einschliesslich Swasi-Land.)

Annoni, A., Orange e Transvaal. *Natura ed Arte, Milano*, 1899, No. 23.

Baerveldt, P.-C., République Sud-Africaine; situation économique, commerce, industrie, immigration. 22 pag. (Extrait du „Recueil consulaire belge“.) Bruxelles, 1899, P. Weissenbruch. Fr. 1.

Demanche, Georges, Transvaal. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 625—650. * 1 : 2 500 000.

Dex, Léo, A travers le Transvaal. 191 pag. ††. (Bibliothèque des écoles et des familles.) Paris, 1899, Hachette et Ce. Fr. 2.

Fisher, W. E. Garrett, The Transvaal and the Boers: A Short History of the South African Republic, with a Chapter on the Orange Free State. 406 pag. London, Chapman and Hall. 10 s. 6 d.

Guy, Camille, Le Transvaal et les Boers. *B. S. G. Lille*, 1899, **32**, 329—347.

Have, J. J. ten, Transvaal. Eene schets van Zuid-Afrika, in 't bijzonder van de Zuid-Afrikaansche republiek en de Oranje-Vrijstaat. Met kaarten en platen. 1e en 2e druk. 31 pag. 's-Gravenhage, Joh. IJkema. F. 0,40.

Hillegas, Howard C., Oom Paul's people: a narrative of the British-Boer troubles in South Africa, with a history of the Boers, the country and its institutions. 9-308 pag. ††. New York, 1899, Appleton. cl., $ 1,50. 12.

Hobson, Carey, At Home in the Transvaal. New ed. 530 pag. London, Simpkin. 3 s. 6 d.

Jones, T. Rupert, Notes on the Geology of West Swaziland, South Africa. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 105—111. ††. *.

Koht, Halvdan, Transvaal og burarne. 35 pag. (Den frisindede studenterforenings smaaskrifter No. 7.) Kristiania, 1899, Cammermeyer. 25 øre.

Lampe, F., Transvaal. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 206—209. ††.

Leclercq, Jules, Les Boërs. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 74.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Meunier, Stanislas, Les mines du Transvaal. *N. Rev., Paris*, 1899, (2) **1**, 731—740.

Pfeil, Joachim Graf, Die Gründung der Boerenstaaten. 30 pag. Berlin, 1899, Deutscher Kolonialverlag.

Pretoria, Pretoria és Johannesburg. [— und Johannesburg.] *Vasárnapi Ujság, Budapest*, 1898, **46**, 709—710. ††.

Quesnel, L'Angleterre et le Transvaal. *B. S. Languedocienne de G., Montpellier*, 1899, **22**, 360—388. * 1 : 2 500 000.

Rouire, Les républiques boërs de l'Afrique australe. *Rev. de G., Paris*, 1899, **45**, 81—93.

Seidel, A., Transvaal, die südafrikanische Republik. Historisch, geographisch, politisch, wirtschaftlich dargestellt. Mit 17 Vollbildern, 48 Textillustr. und 6 Karten. 2. Aufl. XV-481 pag. Berlin, 1898, Allgem. Ver. f. deutsche Litteratur. M. 7,50; geb. in Halbfrz. M. 9.

South African Republic, The —. By Africanus. [Historische Skizze]. *Asiatic quarterly Rev.*, *Woking*, 1899, (3) **8**, 338—382.

Strauss, Leo, In Transvaal. *D. Rundschau f. G. u. Stat.*, *Wien*, 1899, **22**, 97—103. ††.

Transvaal, The — and the Orange Free State. *Scottish G. Mag.*, *Edinburgh*, 1899, **15**, 578—582.

—, Transzvál hegyvidéke. [Die Gebirgsgegend in —.] *Vasárnapi Ujság*, *Budapest*, 1898, **46**, 854—855. ††.

—, Transzvál színes lakói. [Die farbigen Bewohner von —.] *Vasárnapi Ujság*, *Budapest*, 1898, **46**, 723—724. ††.

Wormser, J. A., De zuster-republieken in Zuid-Afrika. (Overdruk uit het tijdschrift „Eigen Haard", jrg. 1899.) 31 pag. ††. Amsterdam, Naaml. Vennootsch. „Het Tijdschrift Eigen Haard". F. 0,30. 4.

Boer Republics, The „Daily Mail" Map of the —, etc., to illustrate the Present Crisis in the Transvaal. Scale 1 : 1 900 800 or 30 stat. miles to an inch. London and Liverpool, 1899, George Philip & Son. 1 s.

Chesneau, Marius, Carte du Transvaal et des régions limitrophes de l'Afrique centrale, à l'échelle de 1/2 500 000, dressée au bureau cartographique de la librairie Hachette, par —. Paris, impr. Dufrénoy.

Freytag, Gust., Kriegsschauplatzkarte von Süd-Afrika. (Transvaal und Oranje-Freistaat). 1 : 5 000 000. 23,5 × 21,5 cm. Farbendruck. Mit Text am Fusse. Wien, 1899, G. Freytag & Berndt. M. 0,30.

Herrich, A., Neue Special-Karte der südafrikanischen (Transvaal-) Republik, des Oranje-Freistaats und der angrenzenden Gebiete. Mit 1 Nebenkarte vom mittleren Matabele- und Maschona-Land. Nach afrikan., engl., deutschen, holländ., portugies. und franz. Quellen bearbeitet. 1 : 3 000 000. 4. Aufl. 42,5 × 38 cm. Farbendruck. Glogau, 1899, C. Flemming. M. 0,50.

—, A., Neue Special-Karte der südafrikanischen (Transvaal-) Republik, des Oranje-Freistaats und der angrenzenden Gebiete. Nach afrikan., engl., deutschen, holländ., portug. und franz. Quellen bearbeitet. 1 : 3 000 000. 4. Aufl. Mit einer Nebenkarte von Südafrika 1 : 14 500 000. Neue Ausg. 42,5 × 38 cm. Farbendruck. Glogau, 1899, C. Flemming. M. 0,50.

Jeppe, F. and G. F. W., Jeppe's Map of the Transvaal, or South African Republic, and surrounding territories. Compiled from surveys by —, Pretoria, South African Republic, 1899. Lithographed by Wurster, Randegger & Cie (J. Schlumpf), Winterthur, Switzerland. Scale 1 : 476 000 or 7. 3 stat. miles to an inch. 6 sheets.

Körner, H., Specialkarte der Südafrikanischen (Transvaal-) Republik, des Oranje-Freistaates und der angrenzenden Gebiete. 1 : 3 000 000. 47 × 35 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, Körner & Dietrich. M. 0,60.

Stanford's New Map of the Orange Free State, the Southern Part of the South African Republic, the Northern Frontier of Cape Colony, Natal, Basutoland, and Delagoa Bay in Portuguese East Africa. Scale 1 : 1 000 000 or 15,8 stat. miles to an inch. London, 1899, E. Stanford.

Transvaal, Carte du — et de l'État libre d'Orange. Kaart van den Transvaal en van Oranje Vrijstaat. 1 : 3 150 000. 35 × 56 cm. Anvers, (1899), Van Os-De Wolf. Fr. 0,25.

—, Carte du — et des régions limitrophes de l'Afrique australe, à l'échelle de 1/10 000 000. Paris, impr. Dufrénoy; Hachette et C^e^. édit.

Transvaal, Karta öfver — och Oranjefristaten i skala 1 : 2 000 000. Utgifven af Generalstabens litografiska anstalt. 1 blad. Stockholm, 1899, Generalstabens litogr. anstalt. Kr. 1.

—, Karte von — und den angrenzenden Gebieten. 1 : 5 000 000. 47,5 × 51 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, D. Reimer. M. 0,60.

Zerolo, E., Carte physique, politique et minière du Transvaal (République sud-africaine) et de l'Etat libre d'Orange, à l'échelle de 1/2 000 000, d'après les documents les plus récents. Dessinée par E. Létot. Paris, impr. Dufrénoy; Garnier frères, édit.

Zuid-Afrikaansche Republiek, De — in October 1899. 1 : 1 500 000. Samengesteld volgens de laatste officieele gegevens. 57 × 75 cm. 's-Gravenhage, J. Smulders & Co. F. 0,75. Fol.

5. Britisch Süd-Afrika.

Bachmann, F., Die Hottentotten der Cap-Colonie. Ein ethnographisches Genre-Bild. Herrn Geh. Rath Prof. Dr. Rud. Virchow in dankbarer Hochachtung gewidmet. *Z. f. Ethnologie, Berlin,* 1899, **31**, 87—98.

Churchill, Frank F., Notes on the Geology of the Drakensbergen, Natal. *T. South African Philosoph. S., Cape Town,* 1898, **10**, 419—426. 3 †.

Eisenbahnen, Die — in der Kapkolonie. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin,* 1899, **22**, 563—568.

Hann, J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Port Nolloth, Süd-Afrika. *Met. Z., Wien,* 1899, **16**, 274—275.

Middlebrooks Photographien aus dem Leben der Zulukaffern. Von S. *Globus, Braunschweig,* 1899, **75**, 268—271. ††.

Seton, Malcolm, Basutoland. *Asiatic quarterly Rev., Woking,* 1899, (3) **7**, 83—93.

—, Malcolm, The position of Cape Colony in South African affairs. *Asiatic quarterly Rev., Woking,* 1898, (3) **6**, 84—90.

Weitzecker, Giacomo, La Terra dei Basuto (Africa Australe) e i suoi abitanti. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze,* 1899, Vol. I, 237—244.

Carte de l'Afrique (région australe), à l'échelle de 1/2 000 000, publiée par le Service géographique de l'armée. Revisée et complétée en 1898. Feuille No. 59: Ville du Cap. Prix: Fr. 1. Paris, ministère de la guerre.

Kaapkolonie, Kaart van de —. 1 : 2 500 000. 32 × 42 cm. Amsterdam, Seyffardt. F. 0,40.

Kässner, Thdr., Geological sketch-map of the Kaap goldfields. 2 Blatt à 58 × 86 cm. Farbendruck. Barberton, 1899. (Hamburg, L. Friederichsen und Co.) M. 28,70.

F. Madagaskar und benachbarte Inseln.

1. Madagaskar.

Boyer, Jacques, Madagascar. L'industrie du fer en Emyrne. *Le Cosmos, Paris,* 1899, N. Série **41**, 777—781. *.

Caustier, Eug., Madagascar. 32 pag. ††. (Bibliotheca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 18.) Milano, 1899, tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Charles-Roux, J., Les transports à Madagascar. (Résumé.) *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille,* 1899, 458—461. *.

Charles-Roux, J., Les Voies de communication et les Moyens de transport à Madagascar. 55 pag. et cartes. Paris, 1898, libr. Colin et Ce.

Colin, Observations astronomiques et magnétiques faites sur la côte occidentale de Madagascar. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **128**, 716—718.

Colony, Madagascar a French —. *Edinburgh Rev., London*, 1899, **189**, 458—488.

Colvile, Zelie, Madagascar. *T. and* **7**. *Annual Rep. of the Council of the Liverpool G. S., Liverpool*, 1899, 17—30.

Conty, A.-R., Les cultures au Brésil et l'avenir de Madagascar. *B. S. G. Comm. Paris*, 1899, **21**, 33—40.

Crouzet, Les Lazaristes dans le Sud de Madagascar. *Missions catholiques, Lyon*, 1899, **31**, 165—167, 186—189, 201—203, 209—213. ††. *.

Douvillé, H., Sur une coupe de Madagascar dressée par M. Villiaume, présentée par —. *B. S. Géol. de France, Paris*, 1899, (3) **27**, 385—394.

Durand, A., La route de Tamatave à Tananarive. Description sommaire du pays. *B. S. G. Comm. Paris*, 1899, **21**, 64—79. * 1 : 650 000.

Duruy, Victor, Mission dans le nord-ouest de Madagascar. *Le Tour du Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 241—264. ††. *.

—s Reise im nordwestlichen Madagaskar. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 333—337. ††.

Émigration, L'— à Madagascar. *B. S. G. Comm. du Havre, Années* 1898—99, *Havre*, 1899, 34—41.

Gallieni, Mesures à prendre pour favoriser l'accroissement de la population en Emyrne. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **11**, 261—269.

—, Voyage du général — (cinq mois autour de Madagaskar). Par X. *Le Tour du Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 301—348. ††. *.

[**Galliéni**], L'industrie forestière à Madagascar. *A. forestières, Paris*, 1899, (3) **3**, 545—556.

Gautier, Émile F., Western Madagascar: its Geology and Physical Geography. Translated from the French by R. Baron. *Antananarivo Annual*, 1898, **6**, 137—148.

Girod-Genet, Lucien, Le Service forestier dans la grande île africaine. 14 pag. avec grav. Besançon, 1899, impr. Jacquin.

Grandidier, Alfred, Un Voyage de Découvertes sur les côtes Occidentale et Méridionale de l'Ile de Madagascar en 1613—1614. Relation par le P. Luiz Mariano, traduite et résumée par —. (Extrait du Bulletin du Comité de Madagascar.) 30 pag. Paris, 1899, A. Challamel.

—, Alfred, Sur les travaux géographiques et cartographiques exécutés à Madagascar par ordre du général Gallieni, de 1897 à 1899. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 84—89. — *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 183—186.

—, Alfred, Sur l'origine des Malgaches, *Rev. de Madagascar*, 1899, 24—33. ††. — 12 pag. ††. Paris, 1899, P. Dupont.

—, Guillaume, Le guide de l'immigrant à Madagascar. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 471—473.

Guide de l'immigrant à Madagascar. Ouvrage publié au gouvernement général, avec le concours du comité de Madagascar, à l'aide des rapports des chefs de services, administrateurs, officiers, rassemblée et mis en ordre par Nèple. Comprenant 3 vol. de texte et 1 atlas. T. 1er (Histoire, Géographie, Organisation administrative). XVI-415 pag. ††. — T. 2 (Productions, Industrie, Commerce, Culture, Colonisation). IX-596 pag. — T. 3 (Voies de communication; Hygiène; Documents officiels; Législation). V-446 pag. ††. Paris, 1899, Colin et Ce. Fr. 40 les 3 vol. et l'atlas.

Jogan, Raymond, Madagascar en 1898. *C.-R. S. G., Paris*, 1899, 16—33.

Jully, Ant., Madagascar de 1890 à 1899 le passé et l'avenir. *B. S. G. Comm., Paris*, 1899, **21**, 325—337.

Jumelle, Henri, Les forêts et les essences forestières exploitables à Madagascar. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 432—442.

Kurze, G., Ein norwegischer Missionar [Nilsen-Lund] unter den Räuberstämmen Südmadagaskars. *Beiblatt zur Allgemeinen Missions-Z.*, *Berlin*, 1899, **26**, 26—48.
Lallier du Coudray, Madagascar au point de vue économique. *B. S. G. Comm.*, *Paris*, 1899, **21**, 461—485.
Lamette, Charles, Guide de l'émigrant à Madagascar. *B. S. normande G.*, *Rouen*, 1899, **21**, 46—54.
Leugny, G., Les voies de communication à Madagascar. *Le Cosmos*, *Paris*, 1899, N. Série **41**, 552—556. 2 *.
Madagascar, Early notices of — from the old voyagers. Part VII. *Antananarivo Annual*, 1899, **6**, 241—244.
— en 1897—1898. Par G. V. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies*, *Paris*, 1899, **24**, 353—359.
—. La région de Majunga. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies*, *Paris*, 1899. **24**, 281—286.
Mariano, Luiz, Un voyage de découvertes sur les côtes occidentale et méridionale de l'île de Madagascar en 1613—1614. Relation, traduite et resumée par Alfred Grandidier. *B. du comité de Madagascar*, *Paris*, 1899. 30 pag.
Piolet, L'avenir de Madagascar. *B. S. G. Marseille*, 1899, **23**, 232—234.
Sibree and **Price**, Malagasy place-names. Part II. *Antananarivo Annual*, 1899, **6**, 152—166.
Voeltzkow, Alfred, Wissenschaftliche Ergebnisse der Reisen in Madagaskar und Ostafrika in den Jahren 1889—1895. Einleitung. A. Madagaskar. *Abh. Senckenberg. Naturf. G.*, *Frankfurt a. M.*, 1897, **21**, 1—24. 6 †. 2 *.
Zaborowski, Les Hovas et le peuplement de Madagascar. *Rev. Sc.*, *Paris*, 1899, (4) **11**, 681—686.
Zimmermann, Maurice, La forêt à Madagascar. *A. de G.*, *Paris*, 1899, **8**, 74—82. †. * 1 : 6 000 000.

Dupuy, Paul, Cartes murales double face, parlantes au recto, muettes au verso, avec notices, par P. Vidal-Lablache. Notice de la carte No. 36, Madagascar et la Réunion, contenant: 1e notice; 2e questionnaire, avec réponses. 40 pag. Paris, 1899, libr. Colin et Ce. 1 fr.

2. Nachbarinseln Madagaskars.

(Vergl. auch: Madagaskar.)

Bauer, M., Beiträge zur Geologie der Seychellen. *S.-Ber. Ges zur Beförderung d. gesamten Naturwissenschaften z. Marburg*, Jahrgang 1897, *Marburg*, 1898, 1—20.
—, M., Über den Laterit. *S.-Ber. Ges. zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften z. Marburg*, Jahrgang 1897, *Marburg*, 1898, 122—148.
Baumhauer, Heinrich, Mineralogie und Geologie. — 10. Über die Geologie der Seychellen und den Laterit. [Nach August Brauer.] *Jb. d. Naturwiss.*, *Freiburg im Breisgau*, 1899, **14**, 259—263.
[**Bergholz**], Der tägliche Gang des Luftdruckes zu Manila, Mauritius, Hongkong und Zi-ka-wei. *Met. Z.*, *Wien*, 1899, **16**, 319—321.
Claxton, T. F., Magnetic Observations at Mauritius. *Nature*, *London*, 1899, **60**, 18[illegible]
Cordemoy, C. de, L'Ile de la Réunion. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 93.) Paris, [sans millésime], libr. Plon, Nourrit et Ce.
Couarde, Guido, Eine Skizze über Mayotte. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **4**[illegible] 263—285, 324.
Leclercq, Giulio, L'isola Maurizio. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 10.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Merian, Alfred, The Seychelle Islands. Translated by P. J. Radcliffe. *T. and 7. Annual Rep. of the Council of the Liverpool G. S., Liverpool*, 1899, 30—39.
Verschuur, G., L'île de la Réunion. *Le Tour du Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 457—468. ††.
—, G., L'île Maurice. *Le Tour du Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 445—456. ††.
Voeltzkow, Alfred, Wissenschaftliche Ergebnisse der Reisen in Madagaskar und Ostafrika in den Jahren 1889—1895. Einleitung. — Juan de Nova. Kanal von Mozambique 1894. — Aldabra. Indischer Ocean 1895. *Abh. Senckenberg. Naturf. Ges., Frankfurt a. M.*, 1897, **21**, 25—76. 2 †. *.

G. Afrikanische Inseln im Atlantischen Ocean.

1. Allgemeines.

Brown, A. Samler, Madeira and the Canary islands. A Practical and Complete Guide for the use of Invalids and Tourists, with Sixteen Coloured Maps and Plans and numerous Sectional and other Diagrams. Fifth and Revised Edition. XVIII-346 pag. London, 1898, Low & Co. 2 s. 6 d.

2. Capverdische Inseln.

Baum, H., Botanische Eindrücke auf den Kapverdischen Inseln und Principe. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1899, **3**, 489—496.
Fea, Leonardo, Dalle Isole del Capo Verde. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1899, (3) **12**, 7—26, 163—174, 302—312. ††. †.

3. Canarische Inseln.

Canaries, L'archipel des —. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 307—309.

4. Madeira.

Schmitz, Ernesto, Les oiseaux de Madère. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 205—208. ††.

H. Zerstreute Inseln im Atlantischen und Indischen Ocean.

Andrews, Chas. W., A Description of Christmas Island (Indian Ocean). *G. J., London*, 1899, **13**, 17—35. ††. * 1 : 100 000.
Bouvet-Insel, Die —. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 35—36. 2 *.
Hogg, Evelyn G., A Contribution to the Petrology of Kerguelen Island. *P. R. S. Victoria*, 1899, **11**, 209—213.
Iles Keeling-Cocos, Un Anglais roi des —. Bienfaits de son Administration. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 53—54. *.
Langenbeck, R., Die Weihnachtsinsel im Indischen Ozean. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 292—293.
Sachse, Walter, Die Deutsche Tiefsee-Expedition. C. Bericht des Navigations-Offiziers der Expedition —: Die Wiederauffindung der Bouvet-Insel durch die Deutsche Tiefsee-Expedition am 25. November 1898. *Z. Ges. E. Berlin*, 1899, **34**, 183—192. †. * 1 : 70 000.
—, W., Die Wiederauffindung der Bouvet-Insel durch die deutsche Tiefsee-Expedition an Bord der „Valdivia". *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 276—281. †. *.

Sterndale, R. A., St. Helena in ye olden tyme by his Excellency —, Governor of St. Helena. *Imp. and Asiatic Quarterly Rev.*, 1899, **7**, 345—352.
St. Helena, Szent Ilona sziget lakosainak száma. [Die Bewohnerzahl der Insel —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 27.
Tittmann, O. H., The definitive Location of Bouvet Island. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 413—414.

V. Australien und Neu-Seeland.

(Vergl. auch: Inseln des Stillen Oceans.)

A. Allgemeines.

a. Länderkunde und Reisen.

Australien, Ausztrália bensejében. [Im Innern von —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 164.
Badenoch, G., Australasia in 1898. (Australia, Tasmania, New Zealand.) *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1898, (3) **5**, 344—361.
Barclay, H. Vere, Au travers du continent australien. *B. S. G. Paris*, 1899. (7) **20**, 214—219. †.
Corte, P., Il continente nuovissimo, ossia l'Australasia britannica illustrata. 245 pag. ††. †. Torino, 1898, Roux Frassati e C. tip. edit. L. 3.
Gingeot, Paul, Un voyage en Australie. 63 pag. (Extrait du Correspondant.) Tours, 1899, impr. Bousrez.
Jung, Emil, Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1898. 2. Australien und die Südsee. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 494—503.
Lehmann, Rich., Auf australischer Erde. Ernstes und Heiteres. X-203 pag. Leipzig, 1899, B. Elischer Nachfolger. M. 3; geb. M. 4.
Magarey, A. T., Tracking by the Australian Aborigine. *P. R. G. S. Australasia (South Australia)*, 1899, **3**, 119—126.
Pollet, E., Australasie, Colonie de Victoria, Nouvelle-Galles du Sud, Queensland, Australie de l'Ouest, Australie du Sud, Tasmanie, Nouvelle-Zélande. 124 pag. (Extrait du „Recueil consulaire belge".) Bruxelles, 1898, P. Weissenbruch. Fr. 1,50.
Rasmussen, V., Australien. (Grundrids ved folkelig Universitetsundervisning. Nr. 18.) Udgivet af Universitetsudvalget. 20 pag. Kjøbenhavn, Erslev. 20 ore.
Semon, Richard, In the Australian bush and on the coast of the Coral sea: being the experience and observations of a naturalist in Australia, New Guinea, and the Moluccas. 15—552 pag. ††. Maps. New York, 1899, The Macmillan Co. cl., net, $ 6,50. — With 86 Illustr. and 4 Maps. 568 pag. London, Macmillan. 21 s.
Tietkens, W. H., Remarks on Central Australia, suggesting further exploration. *Rep.* **7**. *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 682—686.
Vaggioli, F., L'Australasia britannica. 17 pag. (Estr. dalla „Riv. internaz. di sc. sociali e discipline ausiliare".) Roma, 1899, tip. dell' Unione cooperativa editrice.

b. Mathematische Geographie.

Furber, T. F., The Trigonometrical Survey of New South Wales, with mention of Similar Surveys in the other Colonies. *Rep.* **7**. *Meeting of the Australasian Ass. for the advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 176—237. ††. 2 †. 5 *.

c. Physische Geographie.

Artesische Brunnen, Die — in Australien. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 250—252. ††.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Australien und Ozeanien. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 407—410.

Coxen, Charles, Table showing temperature of the capital of each colony of Australia during the year 1898. *P. R. S. Queensland, Brisbane*, 1899, **14**, 54.

Hitchcock, Charles H., Ancient Glacial Action in Australasia. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **23**, 252—257.

Mineral Waters, On the Composition and Properties of the — of Australasia. Report of the Committee, consisting of · · ·. *Rep.* **7.** *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 87—108.

Schmeisser, K., and K. **Vogelsang**, The goldfields of Australasia, tr. by H. Louis. 20-254 pag. ††. Plans. Maps. New York, 1899, The Macmillan Co. cl., net, $ 10.

—, Karl, and Karl —, The Goldfields of Australia. With separate Portfolio of Maps, Plans and Illusts. 274 pag. London, Macmillan. net, 30 s.

Seismological Committee, Report of —. *Rep.* **7.** *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 57—70.

[**Todd**, Charles], Die „Hitze-Welle" vom Januar 1896 in Australien. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 518—520.

d. Biologische Geographie.

McAlpine, D., A Statistical Account of Australian Fungi up to the end of 1897. *Rep.* **7.** *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 482—489.

Moore, Spencer, Suggestions upon the Origin of the Australian Flora. *Natural Sc.*, 1899, **15**, 198—212, 274—286.

Phillipson, N. E., Camels in Australia. *P. R. G. S. Australasia* (*South Australia*), 1899, **3**, 83—92.

Semon, Rich., Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem malayischen Archipel. Mit Unterstützung des Herrn Paul v. Ritter ausgeführt in den Jahren 1891—1893. (15. Lfg.) 4. Bd. Morphologie verschiedener Wirbelthiere. 2. Lfg. (Denkschriften der medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. 7. Bd. 2. Lfg.) Jena, G. Fischer. M. 16. 4.

e. Anthropogeographie.

Bourge, Georges, L'évolution économique des colonies australasiennes. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19.** *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 374—394.

Brassey, Australian Federation. *Nineteenth Century, London*, 1899, **45**, 548—557

Eisenbahnen, Die — in Australien. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1899, **22** 1057—1083.

Howitt, A. W., Section F. Ethnology and Anthropology. Presidential Address. On the Origin of the Aborigines of Tasmania and Australia. *Rep.* **7.** *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 723—758. *.

Parsons, Harold G., Australian Federation — from the Inside. *Fortnightly Rev., London*, 1899, N. Ser. **66**, 612—621.

Spencer, Baldwin, and F. John **Gillen**, The native tribes of Central Australia. 671 pag. ††. New York, 1899, The Macmillan Co. cl., net, $ 6,50. — London, Macmillan. net, 21 s.

Thompson, J. Ashburton, On the history and prevalence of lepra in Australia. *Rep.* 7. *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 1040—1051.

Umiński, W., Dzicy mieszkańcy Australii, ich sposób życia, broń, narzędzia, obyczaje, urządzenia i t. d. podług opawiadań podróżników. [Die Naturvölker Australiens, ihre Lebensart, Waffen, Geräthe, Sitten, Einrichtungen u. s. w. nach den Erzählungen der Forscher.] Warschau, 1898, 79. ††. *.

Walpole, R. S., Suggestions as to the origin and geographical distribution of the aborigines of Australia. *T. R. G. S. Australasia* (*Victoria*), *Melbourne*, 1899, **17**, 52—63. ††. *.

f. Historische Geographie.

Badgery, J. A., and A. L. P. **Cameron**, List of aboriginal names of places. *Science of man*, 1899, **2**, 194 ff.

Becke, Louis, Walter **Jeffery**, The Sea Story of Australia. *Fortnightly Rev.*, *London*, 1899, N. Ser. **66**, 622—632.

Carroll, A., How Australia was peopled. *Science of man*, 1899, **2**, 54—56.

Edmond, J. P., „Was Australia Discovered in the Sixteenth Century?“ *G. J.*, *London*, 1899, **14**, 574—575.

Hayes-Williams, W. G., Aboriginal names of places, etc, with their meanings. *Science of man*, 1899, **2**, 226 f.

Heawood, Edward, Was Australia discovered in the Sixteenth Century? *G. J.*, *London*, 1899, **14**, 421—426.

Heeres, J. E., Het aandeel der Nederlanders in de ontdekking van Australië 1606—1765. Uitgeg. door het Kon. Nederl. Aardrijkskundig Genootschap ter herinnering aan zijn vijf-en-twintig-jarig bestaan. (Nederl. en Eng. tekst.) 6-6-18-18-106-106 pag. 19 *. Leiden, Boekhandel en Drukkerij, voorh. E. J. Brill. F. 10,75. 4.

—, J. E., The part borne by the Dutch in the Discovery of Australia, 1606—1765. Published by the Royal Dutch Geographical Society in commemoration of the XXVth Anniversary of its Foundation. XVIII-106 pag. Maps. London, 1899, Luzac & Co. 21 s.

Scott, G. Firth, The Romance of Australian Exploring. VIII-328 pag. ††. 9 *. London, 1899, Sampson Low, Marston et Co. 6 s.

g. Karten.

Australien. 53 × 65,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 66.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geogr. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Bamberg's, Karl, Wandkarte von Australien. 1 : 8 330 000. 16. rev. Auflage. 9 Blatt à 38 × 50,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 9; auf Leinw. in Mappe M. 12,50; mit Stäben M. 13.

Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews**, The „Diagram“ Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. Australia. London, George Philips & Son. 1 d.

Nordmann, P., Skolekarter udg. af —. Australia. 1 : 800 000. Kristiania, 1898, Aktieforlaget. Opkl. med Stokke Kr. 6.

Weiland, C. F., Australien (Austral-Kontinent), in Mercators Projection entworfen von —. 48 × 57,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 67.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

B. West-Australien.

Blatchford, Torrington, The Geology of The Coolgardie Goldfield. *B. Geol. Survey Western Australia, Perth*, 1899, No. 3. 98 pag. ††. *.

Burton, Alfred, On a Bicycle in Australian Wilds. *Mission Field*, 1899, **44**, 403—408. ††.

Carnegie, David W., Spinifex and Sand: A Narrative of Five Years' Pioneering and Exploration in Western Australia. XVI-454 pag. ††. *. London, E. A. Pearson. 21 s.

—, Notes of the Honorable David W. —'s explorations in the interior of Western Australia. *T. R. G. S. Australasia (Victoria), Melbourne*, 1899, **16**, 43—45. ††. *.

Chambers, Trant, Western Australia, its Position and Prospects. Written and compiled, by —. With an Introduction by Gerard Smith. VIII-152 pag. ††. Maps. Perth, 1899, R. Pether. 12.

Cox, W. G., Explorations for Increased Water Supply to Western Australia. *P. a. T. Queensland Branch R. G. S. of Australasia*, 1899, **13**, 63—68.

Dahl, Knut, Dyr og vildmænd. Reiser i Sydafrika og Nord-Vest-Australien. Med illustr. efter fotogr. taget af forf. Bd. I. VIII-226 pag. ††. Kristiania, 1899, Cammermeyer. Kr. 4,50; kart. Kr. 5.

Garnier, Jules, Voyage en Australie occidentale. *B. S. G. Comm., Paris*, 1899, **21**, 486—500.

Gascuel, L., Notes sur les champs d'or de Coolgardie. *A. des mines, Paris*, 1899, **15**, 205—231. 2 *.

Greffrath, Die Colonie West-Australien. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 226—227.

Moore, Spencer Le Marchant, The Botanical Results of a Journey into the Interior of Western Australia, with some Observations on the Nature and Relation of the Desert Flora. *J. Linnean S. London, Botany*, 1899, **34**, 171—261.

Or, L'— dans l'Australie occidentale. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 529—534.

Russel, Hugh, Expedition to the Barrow, Cavenagh, and Warburton Ranges, Western Australia. *T. R. G. S. Australasia (Victoria), Melbourne*, 1899, **17**, 64—72. *.

Smith, R. Neil, 1. The State of Mining in the Kimberley District. 2. The Probability of obtaining Artesian Water between the Pilbarra Goldfields and the Great Desert. *B. Western Australia Geol. Survey, Perth*, 1898, **2**. 28 pag. Plans, Maps, and Sections.

Wells, L. H., Abstract of Journal of Explorations in Western Australia, 1896-7, under command of —. *P. R. G. S. Australasia, South Australian Branch*, 1899, **3**, 149—171.

Blatchford, Torrington, and E. L. **Allhusen**, Geological Map of Coolgardie. Scale 220 yards to an inch. Geological lines by —, 1898. 4 sheets. Geological Survey of Western Australia.

Campbell, W. D., Topographical Map of Menzies, North Coolgardie Gold Field. Scale 4 inches to a mile. Perth, Western Australia, 1899, Geological Survey Office.

Geological Sketch-Map of the country between Cue, Peak Hill, and Menzies. Scale 1 : 1 500 000 or 23,6 stat. miles to an inch. Perth, Geological Survey Office.

Maitland, A. Gibb, Geological Map of Northampton, Western Australia. Scale 1 : 15 840 or 0,25 mile to an inch. 2 sheets. Geological Survey of Western Australia, 1898.

—, A. Gibb, Geological Map of the Collie Coal Field, Scale 1 : 31 680 or 0,5 stat. mile to an inch. Geological Survey of Western Australia, 1898.

C. Nord-Australien.

Glacial Boulders, On the Occurrence of — at Yellow Cliff, Crown Point Station, Finke Valley, Central Australia. Report of the Committee, consisting of···. *Rep.* 7. *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 109—113. ††.

Mathews, R. H., Divisions of North Australian Tribes. *P. American Philos. S. held at Philadelphia for Promoting Useful Knowledge, Philadelphia*, 1899, 38, 75—79.

D. Queensland.

Bailey, F. Manson, A few words about the flora of the Islands of Torres Straits and the Mainland about Somerset. *Rep.* 7. *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 423—447.

Collins, R. M., Early Explorations on the Logan, and the Ascent of Mount Lindesay by Captain Logan in 1828. *P. a. T. Queensland Branch R. G. S. of Australasia*, 1899, 13, 1—9.

Hunt, Archibald E., Ethnographical Notes on the Murray Islands. Torres Straits. *J. Anthrop. I.*, 1898, 1, 5—19.

Jack, Robert L., Six Reports on the Geological Features of part of the District to be traversed by the proposed Transcontinental Railway. *B. Queensland Geol. Survey, Brisbane*, 1898, 10. 46 pag. 2 *.

Mathews, R. H., Divisions of some Aboriginal Tribes, Queensland. *J. a. P. R. S. New South Wales, Sydney*, 1899, 33, 108—114, XXI.

Rands, William H., Report on the Gold Mines at the Fonning and Mount Success. *B. Queensland Geol. Survey, Brisbane*, 1898, 8. 10 pag. *.

Ross, W. J. Clunies, Notes on the flora of Bathurst and its connection with the geology of the district. *Rep.* 7. *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 467—481.

Rutlidge, Charles Schaefer, Guide to Queensland. Compiled··· by —. 174 pag. ††. *. London, 1899, Dean & Son. 1 s. 6 d.

Shillinglaw, J. J., Did the Quiros land in Queensland? *T. R. G. S. Australasia (Victoria), Melbourne*, 1899, 16, 77—80.

Skertchly, Sydney B. J., On the Geology of the country round Stanthorpe and Warwick, South Queensland, with especial reference to the Tin and Gold Fields and the Silver Deposits. 98 pag. Maps. Brisbane, 1898.

Tozer, Horace, Queensland's Progress. *J. R. Colonial I.*, 1899, 30.

Williams, C. J. R., Floods in the Brisbane River; and a System of Predicting their Heights and Times. *P. I. Civil Engineers*, 1899, 136, 268—281. ††. *.

Geological Map of Charters Towers Goldfield. Scale 88 yds. to an inch. Geological lines by R. L. Jack, W. H. Rands, and A. Gibb Maitland. Topography by William Thompson, 1898. 2nd edition, showing underground workings. 6 sheets. Brisbane, 1898, Geological Survey Office.

Jack, Robert L., Geological Map of Queensland. Scale 1 : 1 013 760 or 16 stat. miles to an inch. Compiled by —. 6 sheets. Brisbane, 1899, Surveyor General's Department.

Queensland. Four Mile Maps. 1 : 253 440. Sheets 2a, 3a, 3c, 6d, 7a, 7c, 10b, 11a. Compiled, printed and published at the Surveyor-General's Office. Brisbane, 1897—99. 2 s. 6 d.

E. Neu-Süd-Wales.

Argus, The Jenolan Caves, and the Blue Mountains. 54 pag. ††. Plans. Parramatta, 1898. 1 s.

Cameron, A. L. P., On some tribes of Western New South Wales. *Science of man*, 1899, **2**, 217 ff.

Campbell, W. S., Forestry in New South Wales. *Rep.* **7.** *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 958—961.

Furber, T. F., The trigonometrical survey of New South Wales, with mention of similar surveys in the other Australian Colonies. *Rep.* **7.** *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 176—237. ††. 2 †. 5 *.

Kiddle, Hugh Charles, On a Remarkable Increase of Temperature after Dark at Seven Oaks, Macleay River. *J. a. P. R. S. New South Wales, Sydney*, 1899, **33**, 204—206, XLVI—XLVII.

Kitson, A. E., and W. **Thorn**, Contributions to the geology of Mount Kosciusko and the Indi-Monaro Track, New South Wales. *Rep.* **7.** *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 367—370. 2 *.

Kyngdon, F. B., Wine culture in New South Wales. *Rep.* **7.** *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 922—937.

Rae, J. L. C., E. F. **Pittman** and T. W. E. **David**, Records of Rock Temperatures at Sydney Harbour Colliery, Birthday Shaft, Balmain, Sydney, N. S. Wales. *J. a. P. R. S. New South Wales, Sydney*, 1899, **33**, 207—224, XLVII—XLVIII. ††.

Russell, H. C., Water Spouts on the Coast of New South Wales. 18 pag. 8 †. 1898.

New South Wales, Map of —, including Lord Howe Island. Scale 1 : 506 880 or 8 stat. miles to an inch. 9 sheets. Sydney, N. S. W., 1898, Department of Lands.

F. Victoria.

Brittlebank, C. C., George **Sweet** and T. W. Edgeworth **David**, Further evidence as to the glacial action in the Bacchus Marsh District, Victoria. *Rep.* **7.** *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 361—365. †. *.

Hogg, Evelyn G., On the glacial beds of Toolleen, Coleraine, and Wanda Dale. *Rep.* **7.** *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 356—361. *.

Turner, G. H., J. H. **Staple**, and J. **Shaw**, Victorian aboriginal names of places, with their meanings. *Science of man*, 1899, **2**, 228 ff..

G. Süd-Australien.

Cockburn, J. A., South Australia as a Federal Unit. *J. R. Colonial I.*, 1899, **30**, 314—343.

Glacial Action, On the evidence of — in the Port Victor and Inman Valley districts, South Australia. Fourth Report of the Preceding Committee. *Rep.* **7.** *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 114—127. ††.

Gouger, Robert, The Founding of South Australia as Recorded in the Journals of —. Edited by Edwin Hodder. 240 pag. London. Low. 6 s.

Howchin, Walter, Notes on the geology of Kangaroo Islands with special reference to evidences of extinct glacial action. *T. and P. and Rep. R. S. South Australia, Adelaide,* 1899, **23**, 198-207. †. *.

Süd-Australien, Die Colonie —. Von Gr. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1899, **21**, 565—566.

H. Tasmania.

Bourge, Georges, Les ports d'Australie. VI. Launceston. — V. Hobart. *B. S. G. Marseille,* 1899, **23**, 257—274, 376—381.

Deloraine, George, La Tasmanie. 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer.) Paris, 1899, Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Hogben, George, The Tasmanian earthquake of the 27th january, 1892. *T. and P. New-Zealand I., Wellington,* 1899, **31**, 594—601. *.

Roth, H. Ling, The Aborigines of Tasmania. By —, assisted by Marion E. Butler and Jas. Backhouse Walker, with a Chapter on the Osteology by J. G. Garson. Preface by Edward B. Tylor. Second Edition, Revised and Enlarged XX-228-CIV pag. ††. *. Halifax, 1899, F. King & Sons. 21 s. 4.

Shillinglaw, J. J., Notes on an Original Chart of the South and East Coasts of Tasmania (supposed to have been constructed by Capt. Tobias Furneaux). *T. R. G. S. Australasia (Victorian Branch), Melbourne,* 1899, **16**, 38—42.

Vierkandt, A., Die Eingeborenen Tasmaniens. Nach der Darstellung von Ling Roth. *Globus, Braunschweig,* 1899, **76**, 289—292. ††.

J. Neu-Seeland und benachbarte Inseln.

1. Neu-Seeland.

Cockayne, L., On the burning and reproduction of subalpine scrub and its associated plants; with special reference to Arthur's Pass district. *T. and P. New-Zealand I., Wellington,* 1899, **31**, 398—419. 3 †.

Cognet, Fleurs des Antipodes. *Missions catholiques, Lyon,* 1899, **31**, 9—11, 22—23, 33—35, 46—47, 57—58, 70—71, 83—84, 94—95, 102—104, 119—120, 131—132, 141—143, 226—227, 238—240, 250—252, 262—264, 273—276, 405—408, 418—420, 429—431, 441—444, 454—456. ††.

Friedländer, Benedict, Some notes on the volcanoes of the Taupo district. Communicated by T. F. Cheeseman. *T. and P. New-Zealand I., Wellington,* 1898, **31**, 498—510.

Hogben, George, Notes on the comparison of some elements of earthquake motion as observed in New Zealand, with their theoretic values. *T. and P. New-Zealand I., Wellington,* 1899, **31**, 590—593.

—, George, The Wanganui earthquake of the 8th December, 1897. *T. and P. New-Zealand I.. Wellington,* 1899, **31**, 583—590. *.

Jung, Emil, Die wirtschaftlichen Verhältnisse Neuseelands. *G. Z., Leipzig,* 1899, **5**, 609—618.

Maclaren, J. M., On the geology of the Moehan. *T. and P. New-Zealand I., Wellington,* 1899, **31**, 494—498.

Park, James, and Frank **Rutley**, Notes on the Rhyolites of the Hauraki Goldfields (New Zealand). With Chemical Analyses by Philip Holland. *Quarterly J. Geol. S. of London*, 1899, **55**, 449—469. 3 †. *. — *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Ser., Decade IV, **6**, 330—331. — *The London, Edinburgh, and Dublin Philos. Mag. and J. of Sc., London*, 1899, (5) **48**, 396—397.

Schaw, On the Interaction of cyclones upon one another. *T. and P. New-Zealand I., Wellington*, 1899, **31**, 567—569. 2 *.

Teleki, Comte Paul, Histoire de la découverte de la Nouvelle-Zemble. *Abrégé du B. S. Hongroise G., Budapest*, 1899, **27**, 55—57.

Walsh, Philip, On the future of the New Zealand bush. *T. and P. New-Zealand I., Wellington*, 1899, **31**, 471—482.

2. Nachbarinseln Neu-Seelands.

Chatham Islands, Notes on the —. (By I. W. Williams.) *J. of the Anthropological I., London*, 1898, **27**, 343—345.

VI. Inseln des Stillen Oceans.

(Vergl. auch: Australien und Neu-Seeland.)

A. Gesammtgebiet.

Bülow, W. v., Zu den Wanderungen und der Abkunft der Polynesier. (Stammessagen und Sprachvergleichung.) *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 325—327.

Corte, P., Il continente nuovissimo, ossia l'Australasia britannica illustrata. 245 pag. ††. †. Torino, 1898, Roux Frassati e C. tip. edit. L. 3.

Krämer, Augustin, Zur Nomenklatur der Pacifischen Inseln. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 307.

Luschan, v., Zur geographischen Namengebung in der Südsee. *D. Kolonialblatt Berlin*, 1899, **10**, 209—213.

Phillips, Coleman, The volcanoes of the Pacific. *T. and P. New-Zealand I., Wellington*, 1899, **31**, 510—551. †.

Smith, S. Percy, Notes on the geographical knowledge of the Polynesians. *Rep. 7. Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 801—816. *.

Thiel, Friedrich, Johann Stanislaus Kubary, der unermüdliche Erforscher der Südsee. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 281—284. Portrait.

Watbled, E., La France en Océanie. *N. Rev., Paris*, 1898, **111**, 466—487.

B. Südäquatoriale Gruppe.

1. Allgemeines.

Blum, Hans, Das Wirthschaftsleben der Südseeinseler. *Preussische Jb., Berlin*, 1899, **98**, 294—319.

Décadence, La — des Établissements français en Océanie. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 317—318. *.

2. Westliche Gruppe.

(Bismarck-Archipel siehe: Indonesien, Deutsche Besitzungen.)

a. *Neu-Caledonien.*

Dupuy, Paul, Cartes murales double face, parlantes au recto, muettes au verso, par P. Vidal-Lablache. Notice de la carte No. 37bis, Antilles, Guyane, Nouvelle-Calédonie, contenant: 1° notice, 2° questionnaire, avec réponses. 52 pag. Paris, 1899, libr. Colin et Ce. 16.

Lagler-Parquet, La Nouvelle-Calédonie. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22,** 27—30.

Nouvelle-Calédonie, La —. Notice à l'usage des émigrants. 36 pag. et 1 carte. (Ministère des colonies. Notice No. 1.) Melun, 1899, Impr. administrative.

b. *Neue Hebriden.*

Davillé, Ernest, Guide pratique du colon aux Nouvelles-Hébrides. 68 pag. avec carte et plan. (Guides coloniaux.) Paris, 1899, libr. André. 18.

—, Ern., Le nuove Ebridi. (Bibl. ill. dei viaggi. No. 12.) 32 pag. ††. Milano, 1899, Sonzogno. L. 0,15.

Neu-Hebriden, Die — einst und jetzt. *Evangel. Miss.-Mag*, 1899, **43,** 24—32.

c. *Salomons-Inseln.*

Ewerlien, Eugen, Der Bismarck-Archipel und die deutschen Salomons-Inseln. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48,** 497—499.

Hahl, A., Der Bismarck-Archipel und die Salomons-Inseln. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin,* 1899, **12,** 107—118.

Mauler, J. von, und Wilhelm **Kesslitz,** Die Missions-Reise S. M. Schiff „Albatros" 1895—1898. *Abh. K. K. G. Ges. Wien,* 1899, **1,** 373—438. †. *.

Parkinson, R., Zur Ethnographie der nordwestlichen Salomo-Inseln. *Abh. u. Ber. des kgl. zoolog. u. anthropol.-ethnograph. Museums zu Dresden, Berlin,* 1899, **7,** No. 6. III-35 pag. Berlin, 1899, R. Friedländer & Sohn. M. 4. 4.

Pfeil, Joachim Graf, Studien und Beobachtungen aus der Südsee. Mit beigegebenen Tafeln nach Aquarellen und Zeichnungen des Verfassers und Photographien von Parkinson. XIII-322 pag. Braunschweig, 1899.

3. Mittlere Gruppe.

a. *Ellice-Inseln.*

David, T. W. Edgeworth, Funafuti; or three months on a coral island: an unscientific account of a scientific expedition. 318 pag. ††. Maps. New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 4,80. — London, J. Murray. 12 s.

Funafuti, Die Fortsetzung der Korallenriff-Bohrung auf —. *Prometheus, Berlin,* 1899, **10,** 324—325.

Gardiner, J. Stanley, The Natives of Rotuma. *J. of the Anthropological I., London,* 1898, **27,** 396—435, 457—524. ††.

Hedley, Charles, Australian Museum, Sydney, Memoir III. The Atoll of Funafuti, Ellice Group: its Zoology, Botany, Ethnology, and General Structure, based on collections made by —. Part. 7. *Mem. Australian Museum, Sydney,* 1899, **3,** 371—488. ††. 4.

Sollas, W. J., Funafuti. Die Untersuchung eines Korallen-Atolls. *Die Umschau, Frankfurt a. M.,* 1899, **3,** 419—423, 444—448. ††.

—, W. J., Funafuti: the Study of a Coral Atoll. *Natural Sc.,* 1899, **14,** 17—37. ††.

b. *Fidschi-Inseln.*

Agassiz, Alexander, The Fiji Islands and Coral Reefs. *B. of the Mus. of Comparative Zoölogy, Cambridge, Mass.*, 1899, **33**. 167 pag. ††. 95 †. 25 *.

Corney, B. G., **David** and F. B. **Guthrie**, Note on the Edible Earth from Fiji. *J. a. P. R. S. New South Wales, Sydney*, 1899, **33**, 224—227, XLIX.

Thomson, William Campbell, Fiji past and present. *T. R. G. S. Australasia (Victoria), Melbourne*, 1899, **17**, 40—51. ††.

c. *Tonga-Inseln.*

Boyd, A. S., A South-Sea Arcady. *Blackwood's Edinburgh Mag., Edinburgh*, 1899, **166**, 668—680.

Claverie, Paul, Samoa et Tonga (Océanie centrale). 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 62.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Cᵉ. 15 cent.

Wharton, W. J. L., Further Notes on Recent Volcanic Islands in the Pacific. *Nature, London*, 1899, **59**, 582.

d. *Samoa-Inseln.*

Annoni, A., Le isole Samoa o dei navigatori. *Natura ed Arte, Milano*, 1899, No. 11—12.

Bastian, Adolf, Die Theilung der Erde und die Theilung Samoa's. Eine Momentaufnahme in augenblicklicher Sachlage. 78 pag. Berlin, 1899, D. Reimer. M. 1.

Bellet, Daniel, La valeur économique des Samoa. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 369—373.

Claverie, Paul, Samoa et Tonga (Océanie centrale). 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 62.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Cᵉ. 15 cent.

Friedlaender, Benedict, Notizen über Samoa. *Z. f. Ethnologie, Berlin*, 1899, **31**, 1—55. ††.

Friedländer, Benedikt, Samoa. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1899, **86**, 97—117, 200—227. ††.

Krämer, Augustin, Die wirtschaftliche Lage auf Samoa und in der umgebenden Südsee. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 489—508.

Kurze, G., Samoa. *Allgemeine Missions-Z., Berlin*, 1899, **26**, 289—303, 343—359.

Leigh, John George, The Powers and Samoa. *Fortnightly Rev., London*, 1899, N. Ser. **65**, 54—73.

—, John George, The Samoan Crisis and its Causes. *Fortnightly Rev., London*, 1899, N. Ser. **65**, 723—734.

Marquardt, Carl, Zur Lösung der Samoafrage. Ein Beitrag zur Kolonialgeschichte. 61 pag. Berlin, 1899, H. Walther. M. 1.

Mury, Francis, L'archipel des Samoa. *N. Rev., Paris*, 1899, **118**, 218—232.

—, Francis, Les îles Samoa. *La Nature, Paris*, 1899, **27**, I. semestre, 391—394. ††.

Reinecke, Die Samoaner und die Kokospalme. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 227—230. ††.

—, Zur Kennzeichnung der Verhältnisse auf den Samoa-Inseln. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 4—13. ††.

Samoa. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 165—168, 160—161. [!] ††.

—. Illustrierte Zeitfragen. —. Mit 38 Abbildungen, 3 Karten und erläut. Text. XVI pag. Leipzig, 1899, J. J. Weber. M. 0,60. Fol.

—, A samoa-kérdés. [Die —-Frage.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 339—340. ††.

Samoa-Konferenz, Die Generalakte der — (6 pag.). Mit einer Karte: Die Samoa-Inseln und die gegenwärtigen Besitzverhältnisse der Kolonialstaaten im indischen und grossen Ocean. 1 : 22 500. 41,5 × 54 cm. Farbendruck. (Herausgegeben von der deutschen Kolonialgesellschaft.) Berlin, 1899, D. Reimer. M. 1.

Webster, H., Samoa: Navigators Islands. *National G. Mag., Washington,* 1899, **10,** 207—217. ††.

Wegener, Georg, Die Samoainseln und ihre Bewohner. *Velhagen und Klasings Monatshefte, Bielefeld,* 1898/1899, I, 533—544. ††.

4. Östliche Gruppe.

a. Gesellschafts-Inseln.

Claverie, Pa., Le isole del Pacifico: Tahiti. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 39.) Milano, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Courtet, E., Autour de l'île de Tahiti. *B. S. G. de l'Est, Nancy,* 1899, **21,** 193—221.

Tahitier, Die — unter französischer Herrschaft. Von K. *Globus, Braunschweig,* 1899, **75,** 369—372. ††.

b. Marquesas-Inseln.

Marquesas-Inseln, Die —. [Nach Karl von den Steinen.] *Z. f. Schulgeogr., Wien,* 1899, **20,** 236—238.

Tautain, Étude sur la dépopulation de l'archipel des Marquises. *L'Anthropologie, Paris,* 1898, **9,** 298—318, 418—436. ††. 2 †.

c. Paumotu-Inseln.

Carlsen, F., Ein Bericht aus Pitcairn-Island. *Globus, Braunschweig,* 1899, **75,** 74—77. ††.

Knudsen, I., Øen Pitcairn i Sydhavet. Ved Udvalget for Folkeoplysnings Fremme. (Særtryk Nr. 190.) 12 pag. Kjøbenhavn, Gad. 10 øre.

d. Oster-Insel.

Barclay, H. V., Easter Island and its Colossal Statues, by —, including Detailed Report upon Easter Island, or Rapa-nui, by W. Ashmore Powell, and calling at Sala-y-Gomez and Easter Islands, by Bouverie F. Clark. *P. R. G. S. Australasia, South Australian, Branch,* 1899, **3,** 127—146. ††. *.

Cooke, G. H., Te Pito te Henua, Known as Rapa Nui; commonly called Easter Island, South Pacific Ocean. *Rep. National Museum for* 1897, *Washington,* 1899, 689—723.

Garnier, Jules, Mission à l'île de Pâques, par le capitaine H. Vere Barclay. *C.-R. S. G., Paris,* 1899, 169—176. *.

Loti, Pierre, L'île de Pâques. *Rev. de Paris,* 1899, **2,** 225—228.

C. Nordäquatoriale Gruppe.

1. Westliche Gruppe.

a. Allgemeines.

Bastian, Adf., Die mikronesischen Colonien aus ethnologischen Gesichtspunkten. VII-370 pag. Berlin, 1899, A. Asher & Co. M. 7.

Bérard, de, Note sur les îles Mariannes, Carolines et Palaos. *B. S. G. Comm., Paris,* 1899, **21,** 394—402.

Bilder aus der Südsee. Deutschlands neuester Kolonialerwerb. *Der Bär, Berlin*, 1899, **25**, 366—367. ††.

Brose, M., Litteraturverzeichnis über die Karolinen-, Palau- und Marianneu-Inseln. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 234—235, 241—242.

Caggiati, L., Le isole Caroline, Palau, Marianne. *In giro pel mondo, Bologna*, 1899, No. 19—20.

Deutschlands neue Erwerbungen in der Südsee. *Z. des K. preussischen Statistischen Bureaus, Berlin*, 1899, **39**, LII—LIII.

Hausbau, Der — auf den Karolinen und Palau. Von Sg. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 142—145.

Krieger, M., Die Erweiterung unseres Kolonialbesitzes. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 194—196. *.

Marcel, Gabriel, Les nouvelles colonies allemandes en Océanie. *La Nature, Paris*, 1899, **27**, II. semestre, 278—280. *.

Nachod, O., Ein unentdecktes Goldland. Ein Beitrag zur Geschichte der Entdeckungen im nördlichen Grossen Ocean. *M. D. Ges. f. Natur- u. Völkerkunde Ostasiens, Tokyo*, 1899, **7**, 311—451.

Oppermann, E., Die Carolinen und Marianen. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1899, **20**, 321—325.

Polynesien, Die deutschen Erwerbungen in —. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 483—485. †.

Servigny, J., L'Océanie allemande. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 341—343.

Warncke, Paul, Von unseren neuesten Kolonien. Nach Privatmitteilungen und Briefen. *Der Bär, Berlin*, 1899, **25**, 373—378. ††.

Langhans, Paul, Karte der deutschen Verwaltungsbezirke der Karolinen, Palau und Marianen. Bearbeitet unter Benutzung bisher noch unveröffentlichter Quellen. 57,5 × 79 cm. Farbendruck. Mit statistischen Begleitworten (auf dem Umschlag). Gotha, 1899, J. Perthes. M. 1. Fol.

b. Marianen.

Jung, Emil, Die deutschen Mariannen. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 324, 330—331.

Marche, Alfred, Note de voyage sur les îles Mariannes. *B. S. G. Comm. du Havre, Années* 1898—99, *Havre*, 1899, 49—61, 65—96.

c. Karolinen.

Caroline Islands, The —. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 262—269.

Christian, F. W., Exploration in the Caroline Islands. *G. J., London*, 1899, **13**, 105—131. ††. 6 *.

—, F. W., The Caroline Islands. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 160—178. ††.

—, F. W., The Caroline Islands: travel in the sea of the little lands. 412 pag. ††. Plans. Maps. New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 4. — XIV-412 pag. ††. Plans. 5 *. London, 1899, Methuen & Co. net, 12 s. 6 d.

Grundemann, R., Die evangelische Mission auf den Karolinen. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 227—228.

Karolinen, A Karolina szigetekröl. [Über die —.] *Vasárnapi Ujság, Budapest*, 1898, **46**, 437—438. ††.

—, Die —. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1899, **27**, 860—869.

Kirchhoff, A., Umrisse zu einer Landeskunde der Karolinen. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 545—562.

—, Alfred, Streifzüge durch den Karolinen-Archipel. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 532—536. ††.

Martini, S. M. S. „Falke" in den Ostkarolinen-Inseln. *Marine-Rundschau, Berlin*, 1899, **10**, 1165—1170, 1307—1312. ††.

Richter, Franz, Die Karolinen. *J.-Ber. Frankfurter Ver. f. G. u. Stat., Frankfurt a. Main*, 1899, **61—63**, 64—66.

Servigny, J., Les Carolines à l'Allemagne. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 400—408. *.

Singer, H., Die Karolinen. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 37—52. ††. 2*.

d. Marshall-Inseln.

Marcuse, Adolf, Mittheilungen und allgemeine Bemerkungen über neuere, im Interesse der Marine ausgeführte geographisch-astronomische Ortsbestimmungen. *Marine-Rundschau, Berlin*, 1899, **10**, 312—321.

Sokolowsky, Alexander, Die Marshall-Inseln und ihre Bewohner. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1899, **14**, 76—78.

e. Gilbert-Inseln.

Knipping, E., Zum Klima von Nauru. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 511—518.

2. Östliche Gruppe.

a. Sandwich-Inseln.

Barré, Paul, Les îles Hawaï. Situation, produits et avenir. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 459—463.

Beck, Chrn., 18 Monate in Honolulu und auf den Sandwich-Inseln. Erlebnisse und Abenteuer eines Deutschen. In stenograph. Schrift übertragen und autogr. von Adf. Schöttner. (Reuter's Bibliothek für Gabelsberger-Stenographen. 112. Bd.) 61 pag. Dresden, 1899, W. Reuter. M. 1. Geb. M. 1,60.

Carpenter, E. J., America in Hawaii: A History of United States' Influence in the Hawaiian Islands. London, Low. 5 s. 12.

Coan, Titus Munson, Hawaiian Ethnography. *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 24—30.

Hawaii, A Hawaii szigetek. [Die —-Inseln.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 27.

Hesse-Wartegg, Ernst von, Hawaii. *Velhagen und Klasings Monatshefte, Bielefeld*, 1898/1899, II, 129—139. ††.

Iles Hawai, Les —. *B. S. G. Comm. du Havre, Années* 1898—99, *Havre*, 1899, 42—45.

Lyons, Curtis J., Sun Spots and Hawaiian Eruptions. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 144.

—, Curtis J., Volcanic Eruptions in Hawaii. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 298—299.

Mauna Loa, Der Riesenkrater — auf Hawai. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 710—711. ††.

Maxwell, Walter, The Hawaiian Islands. *Year-Book U. S. Department of Agriculture* 1898, *Washington*, 1899, 563—582.

Schauinsland, Drei Monate auf einer Koralleninsel (Laysan). Nach einem Vortrag, geh. im geograph. Verein zu Bremen. 104 pag. Bremen, 1899, M. Nössler. M. 1,50.

Twombly, Alex. Stevenson, Hawaii and its people: the land of the rainbow and palm. 2-384 pag. ††. *. New York, 1899, Silver, Burdett & Co. cl., $ 1. 12.

Wailly, G. de, Hawaï libre. *N. Rev., Paris*, 1898, **110**, 108—120.

Wiley, Harvey W., Agriculture in the Hawaiian Islands. *J. Franklin I.*, 1899, **147**, 31—52.

Wood, Edgar, Eruption of Mauna Loa, 1899. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **24**, 300—304. 2 *.
Young, Lucien, The real Hawaii; its history and present condition, including the true story of the revolution; a rev. and enl. ed. of „The Boston at Hawaii". 9-371 pag. ††. New York, 1899, Doubleday & Mc Clure Co. cl., $ 1,50. 12.

b. Christmas Island.

Andrews, C. W., Notes on an Expedition to Christmas Island. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 19—27.

VII. Amerika.

A. Allgemeines.

a. Länderkunde und Reisen.

Bárczay, Oszkár, Magyar László amerikai útiterve. [Ladislaus Magyar's amerikanische Reiseroute.] *Budapesti Szemle*, **81**, 1—13.
Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — II. Amerika. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg im Breisgau*, 1899, **14**, 367—368.
Gebelin, Jacques, La Terre. L'Amérique. Nouvelle édition, revue et augmentée par Marcel Marion. 111 pag. (Elements de géographie, enseignement secondaire, programme de 1890, classe de quatrième classique.) Bordeaux, 1899, Feret et fils. Paris, Libr. associés. Fr. 1,50. 16.
Hellwald, Fr., Zemlja i eja narody. Tom I. Živopisnaja Amerika. [Die Erde und ihre Bewohner. Band I. Das malerische Amerika.] 402 pag. 160 †. 2 *. St. Petersburg, 1898, P. P. Sojkin.
Lindau's, Paul, Amerika-Reisen. Volksausgabe. [Titelausgabe von: „Altes und neues aus der neuen Welt".] 2 Bände. V-327 und IV-406 pag. Berlin, (1893) 1899, C. Dunker. M. 5.
Mazegger-Clotten, Amerika. Reisebilder. VIII-127 pag. ††. Leipzig, 1899, W. Friedrich. M. 2,50.
Porter, T. G., Impressions of America. Illustrated with Diagrams and Stereoscopic Views. 266 pag. London, C. A. Pearson. 10 s. 6 d.
Tošner, L. S., Kordillery. *Böhmische Encyclopaedie, Prag*, 1899, **14**, 806—810.

b. Physische Geographie.

American Geological Literature, Monthly Authors' Catalogue of —, Arranged Alphabetically. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **23**, 62—67, 129—134, 201—205, 263—266, 331—334, 389—394; **24**, 60—65, 130—133, 186—189, 257—262, 321—323, 383—387.
Balch, Edwin Swift, Subterranean Ice Deposits in America. *J. Franklin I.*, 1899, **147**, 286—297. ††.
Martin, D. S., Glacial geology in America. *Appletons' Pop. Sc. Monthly*, 1899, **54**, 356—361.

c. Biologische Geographie.

Grosse, Franz, Die Verbreitung der Vegetationsformationen (Vegetationsformen) Amerikas im Zusammenhang mit den klimatischen Verhältnissen. Oster-Programm 1899 der Achten Realschule zu Berlin. 26 pag. Berlin, 1899, R. Gaertner. M. 1. 4.

Warming, Eug., On the vegetation of Tropical America. *Botanical Gazette, Chicago,* 1899, **27**, 1—18.

d. Anthropogeographie.

Beauchamp, W. M., Southern visits of the Eskimo. *The american Antiquarian and oriental J., Chicago,* 1899, **21**, 201—203.

Del Lupo, Michele, Contributo agli studii di antropologia dell' America. *Arch. per l'Antropol. e la Etnol., Firenze,* 1899, **29**, 55—69. ††.

Eisenbahn, Ein Plan zur Verbindung von Nord- und Südamerika durch eine —. *Globus, Braunschweig,* 1899, **75**, 213.

Guffroy, Maurice, Races indigènes d'Amérique. *B. S. G. Comm., Paris,* 1899, **21**, 534—536.

International Railway Commission. Volume I, part I: A condensed report of the transactions of the Commission. 1891—1898. part II: Report of the surveys and exploration made by Corps No. 1 in Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua and Costa Rica. 1891—1893. — Volume II: Report of the surveys and explorations made by Corps No. 2 in Costa Rica, Colombia and Ecuador 1891—1893. — Volume III: Reports of surveys and explorations made by Corps No. 3 in Ecuador and Perú. 1891—1892. 4 Bde. mit 3 Mappen Karten. Washington, 1898, 1896, 1895. 197, 651, 326, 188 pag. 7, 31, 68, 49 Karten und 4, 37, 41 Profile. 4.

Lehmann-Nitsche, Robert, Lepra precolombiana? Ensayo crítico. *Rev. del Museo de La Plata, La Plata,* 1899, **9**, 337—370. ††. †.

Münz, J. B., Der amerikanische Neger. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1899, **21**, 459—462.

Putnam, Frederic Ward, A Problem in American Anthropology. *Science, New York,* 1899, N. Ser. **10**, 225—236. — *Nature, London,* 1899, **60**, 451—455.

Starr, Frederic, American Indians. 10—227 pag. ††. *. (Ethno-geographic reader, No. 2.) Boston, 1899, D. C. Heath & Co., cl., 45 c. 12.

e. Entdeckungsgeschichte.

Gaffarel, Paul, Le capitaine Paulmier de Gonneville et le premier voyage des Français au Brésil. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19.** *Session Marseille* 1898, *Marseille,* 1899, 154—173.

Gallois, L., Améric Vespuce et les Géographes de Saint-Dié. *Atti* **3.** *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze,* 1899, Vol. II, 439—454.

Gravier, Gabriel, Les Voyages de Giovanni Verrazano sur les côtes d'Amérique avec des marins normands, pour le compte du roi de France, en 1524—1528. 32 pag. (Extrait du Bulletin de la Société normande de géographie (4e cahier de 1898).) Rouen, 1898, impr. Gy.

Haebler, K., Sur quelques incunables espagnols relatifs à Christophe Colomb. *Le Bibliographe moderne,* 1899, **3**, 365—386.

Irving, Washington, Christopher Columbus. Discovery of America. The first voyage. (Aus The life and voyages of Christopher Columbus.) Im Auszuge mit Anmerkungen zum Schulgebrauch herausgegeben von Ed. Paetsch. Ausg. B. (English Authors. Ausg. B mit Anmerkungen in einem Anhang. 58. Lieferung.) X-96 u. 22 pag. Bielefeld, 1897, Velhagen & Klasing. Kart. M. 0,90. 12.

Joriaud, Paul de, Christophe Colomb et la découverte du Nouveau Monde. 203 pag. avec grav. et carte. Lille, 1893, impr. et libr. Desclée, de Brouwer et Ce.

Merkel, Carlo, L'opusculo „De Insulis nuper inventis" del Messinese Nicolò Scillacio confrontato colle altre relazioni del secondo viaggio di Cristoforo Colombo in America. *Mem. R. I. Lombardo di Sc. e Lettere. Classe di Lettere, Sc. Stor. e Morali, Milano,* 1896, **20**, Fasc. IV. 252 pag.

Peragallo, Prospero, Les voyages de Giovanni Verrazano sur les côtes d'Amérique. Compte-rendu par —. Traduit de l'Italien par Tulle. *B. S. normande G., Rouen*, 1899, **21**, 97—102.

Uzielli, Gustavo, Amerigo Vespucci davanti alla critica storica. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 455—490.

f. Historische Geographie.

Jacobs, Henry Eyster, The German emigration to America, 1709—1740. Pt. 3 of a narrative and critical history prepared at the request of the Pennsylvania German Society. 6-123 pag. ††. †. Philadelphia, 1899, William J. Campbell. cl., subs., $ 3.

Jüttner, J. M., Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1898. 3. Amerika. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 552—559.

Warner, George F., The Voyage of Robert Dudley, afterwards styled Earl of Warwick and Leicester and Duke of Northumberland, to the West Indies, 1594—1595, narrated by Capt. Wyatt, by himself, and by Abram Kendall, Master. Edited by —. *Works issued by the Hakluyt Society, London*, 1899, (2) No. **3**. LXVI-104 pag. 2 †. *.

g. Karten.

Carte de l'Amérique, à l'échelle de 1/1 000 000, dessinée, héliogravée et publiée par le Service géographique de l'armée. Feuilles: Grande-Inague (îles de Bahama); — Haïti; — Jamaïque; — Tampa; — la Havane; — San Salvador (îles de Bahama); — Porto Rico; — Nassau; — Matanzas. Paris, ministère de la guerre. Chaque feuille, Fr. 1,25.

Kiepert, H., Amerika. Bearbeitet und gezeichnet von —. Arnd. Dir. 1 : 25 000 000. 64 × 51 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 59.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw, M. 1,80. In Etui M. 2,20.

—, Heinr., Westindien, Central-America und das nördliche und nordwestliche Süd-America, Columbia und Venezuela. Bearbeitet von —. 1 : 6 000 000. 53,5 × 63,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 64.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

B. Nord-Amerika.

a. Länderkunde und Reisen.

Gostkowski, De Paris à Mexico par les Etats-Unis. 438 pag. avec 24 grav. Paris, 1899, libr. Stock.

Lacroix, L., Yankees et Canadiens (impressions de voyage en Amérique). 304 pag. avec grav. Tours, 1899, libr. Mame et fils.

Petitot, Émile, Du territoire d'Alberta à l'État d'Iowa par le Far-West. *C.-R. des Travaux du National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille*, 1898, *Marseille*, 1899, 135—153.

Plymton, Charles William, Select Bibliography on Travel in North America. Compiled by —. *University of the State of New York, State Library Bulletin, Bibliography, Albany*, 1897, No. 3, May, 37—60. 4.

Russell, Israel C., The Names of the Larger Geographical Features of North America. *B. G. S. of Philadelphia*, 1899, **2**, 55—69. *.

Tricoche, George Nestler, Feuillets du journal d'un flaneur en Amérique. *Rev. de G., Paris*, 1899, **44**, 286—291, 374—379, 438—444. ††. *.

b. Physische Geographie.

Balch, Edwin Swift, Subterranean Ice Deposits in America. *J. Franklin I., Philadelphia,* April 1899. 12 pag. 2 †.
Bell, Robert, The Geological History of Lake Superior. *T. Canadian I., Toronto,* 1899, **6,** 45—60. ††.
Boulton, J. G., Are the Great Lakes Retaining their Ancient Level? *The Canadian Record of Sc., Montreal,* 1893, **5,** 381—385.
Conger, Norman B., Water Temperatures of the Great Lakes. *Monthly Weather Rev., Washington,* 1899, **27,** 352.
Fairchild, H. L., Glacial Geology in America. *Proc. Amer. Assoc. for the Advancem. of Sc.* 1898, **47.** Salem, Mass., 1898.
Hann, J., Der tägliche Gang des Barometers in Nordamerika. *Met. Z., Wien,* 1899, **16,** 420—422.
Henry, Alfred J., Normal Precipitation in the Region of the Great Lakes. *Monthly Weather Rev., Washington,* 1899, **27,** 151—153.
Hobbs, Wm. H., The Diamond Field of the Great Lakes. *J. of Geol., Chicago,* 1899, **7,** 375—388. 2 *.
Leith, C. K., A Reference List of Summaries of Literature on North American Pre-Cambrian Geology, 1892 to the Close of 1898. *The J. of Geol., Chicago,* 1899, **7,** 790—812.
Russell, I. C., River Development, as Illustrated by the Rivers of North America. (The Progressive Science Series.) 348 pag. London, J. Murray. 6 s.

c. Biologische Geographie.

Cunningham, A. M., Geographical Distribution of the Species of Cuscuta in North America. *P. Indiana Ac. Sc.* 1898, *Indianopolis,* 1899, 214—215.
Friederici, Der Indianerhund von Nordamerika. *Globus, Braunschweig,* 1899, **76,** 361—365.
Reighard, Jacob, The Biology of the Great Lakes. *Science, New York,* 1899, N. Ser. **9,** 906—907.
Sargent, Charles Sprague, The silva of North America: a description of the trees which grow naturally in North America, exclusive of Mexico; illustr. with figures and analyses drawn from nature by Charles Edward Faxon. Vol. 12, Coniferæ. Boston, 1899, Houghton, Mifflin & Co. cl., net, $ 25. 4.

d. Anthropogeographie.

Eger, Die Binnenschiffahrt in Europa und Nordamerika. Im Auftrage des Herrn Ministers der öffentlichen Arbeiten nach amtlichen Berichten und Veröffentlichungen bearbeitet. V-142 pag. mit 4 farbigen Karten. Berlin, 1899, Siemenroth und Troschel. Kart. M. 10.
Hoffman, Charles G., Die Auswanderung nordamerikanischer Indianer nach Mexiko. *Globus, Braunschweig,* 1899, **75,** 306—307. ††.
Mc Murry, C. A., Niagara Falls and the Commerce of the Great Lakes. *J. of School G., Lancaster, Pa.,* 1899, **3,** 257—262.
Marsillon, C., Types d'Indiens peaux-rouges. *Le Cosmos, Paris,* 1899, N. Série **40,** 780—785. ††.
Nadaillac, L'Amérique préhistorique d'après un livre nouveau du Professeur Cyrus Thomas. *L'Antropologie, Paris,* 1898, **9,** 625—640.
Vernon-Harcourt, Leveson Francis, Inland Navigation in Europe and North America, with special reference to Inland Navigation in England. *J. S. Arts,* 1899, **47,** 153—172.

e. Historische Geographie.

Lodge, H. Cabot, The home of the Cabots. *The nineteenth century, London*, 1897, **41**, 734—738.

O'Brien, Cabot's Landfall and Chart: Some Criticisms Answered. *P. a. T. R. S. Canada, Ottawa and Toronto*, 1899, (2) **5**, Section II, 427—455. 9 *.

Storm, Gustav, Erik den Rødes Saga, eller Sagaen om Vinland. Overs. af —. 36 pag. ††. Karter. Kristiania, 1899, Stenersen. Kr. 1.

Winship, George Parker, Sebastian Cabot, 1508. *G. J., London*, 1899, **13**, 204—209.

f. Karten.

Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews**, The „Diagram“ Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. North America. London, George Philips & Son. 1 d.

Great Lakes, The average times of the closing of navigation at places on the —. (Follows No. 1675.) No. 1684, Washington, 1897, Hydrographical Office.

Niox, Cartes —. No. 13: Amérique du Nord (échelle 1/10 000 000), lithographiée par Deschryvère (carte muette au verso). Paris, impr. Dufrénoy; C. Delagrave, édit.

Nordamerika mit Westindien. 1 : 15 000 000. 60,5 × 51,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 60.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Nordmann, P.. Skolekarter udg. af —. Nordamerika 1 : 800 000. Kristiania, 1899, Aktieforlaget. Opkl. med Stokke Kr. 6.

North America. United States and Canada: Lake Erie. No. 1665. Washington, 1899, Hydrographical Office.

—. United States and Canada: Lakes Erie and Ontario, etc. No. 1477. (Extensively Corrected.) Washington, 1899, Hydrographical Office.

—. United States and Canada: Lake Huron North Channel. St. Joseph Channel with St. Marys River from East Neebish to Mud Lake. No. 1465. (Extensively Corrected.) Washington, 1899, Hydrographical Office.

Schrader, F., Atlas universel de géographie, construit d'après les sources originales et les documents les plus récents, cartes, voyages, mémoires, travaux géodésiques, etc. avec un texte analytique. Ouvrage commencé par Vivien de Saint-Martin et continué par —. 87 cartes gravées sur cuivre sous la direction de Collin et Delaune. Amérique du Nord physique. 1 : 20 000 000. Paris, impr. Lahure; libr. Hachette et C^e^, édit. Fr. 2.

C. Alaska und Aleuten.

Abercrombie, W. R., Crossing the Valdez Glacier, Alaska, at Bates Bay. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **24**, 349—354.

Alaska-Grenzfrage, Die zwischen England und den Vereinigten Staaten streitige —. Von Sg. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 105—109. ††.

Anzias-Turenne, Raymond, Voyage au pays des mines d'or. Le Klondike. 319 pag. avec 40 illustr. et 2 cartes. Paris, 1899, libr. Calmann Lévy. Fr. 4. 18.

Boillot, Léon, Aux mines d'or du Klondyke (de Paris au lac Bennett). *Le Tour du Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 145—240. ††. *,

—, Léon, Aux mines d'or du Klondike. Du lac Bennett à Dawson City. 260 pag. avec grav. et carte. Paris, 1899, libr. Hachette et C^e^. Fr. 10.

Bruce, Miner W., Alaska: its history and resources, gold fields, routes and scenery. 2d. ed. rev. and enl. [New issue.] 10-237 pag. ††. New York, 1899, George P. Putnam's Sons. cl., $ 2,50. — London, G. P. Putnam's Sons. 10 s. 6 d.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Amerika. Nordamerika. Alaska und Kanada. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 394—390.

Couturier, H., et **Bricage**, L'Alaska. Situation — Climat — Exploitation. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 370—373.

Deckert, E., Klondajkskija zolotyja rozsypi. [Die Goldwäschen von Klondyke.] *Zemlevěděnie, Moskva*, 1898, **5**, Heft 1—2, 165—172.

Dennis, Alfred Pearce, Life on a Yukon Trail. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 377—391, 457—466. ††. *.

Dunham, Sam. C., The Alaskan Goldfields and the opportunities they offer for Capital and Labor. (Bulletin of the Department of Labor. No. 19, November, 1898, pag. 789—828.) Washington, 1898.

Foster, John W., The Alaskan Boundary. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 425—456. 12 *.

Gannett, Henry, The Harriman Alaska Expedition. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 506—512. 2 *. — *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 344 —355. *.

Grober, A., La Spedizione di S. A. R. il Duca degli Abruzzi al Monte Sant' Elia nell' Alaska. *Riv. Mensile del Club Alpino Italiano, Torino*, 1899, **18**, 437—446.

Hann, J., Klima des Klondike-Gebietes. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 29—32.

Haskell, William B., Two years in Klondike and Alaskan gold fields: a narrative of personal experiences und adventures, with information of the countries described. 558 pag. †. Maps. Hartford, Ct., 1898, Hartford Publishing Co. cl., subs., $ 1,50; silk cl., $ 2.

Heilprin, Angelo, Alaska and the Klondike: a journey to the new Eldorado, with hints to the traveller and observations on the physical history and geology of the gold regions, the condition of and methods of working the Klondike placers, and laws governing and regulating mining in the northwest territory of Canada; illustr. from photographs, with a new map of the gold regions. 7-315 pag. New York, 1899, Appleton. cl., $ 1,75. — London, C. A. Pearson. 7 s. 6 d.

Henry, A. J., The climate of St. Lawrence Island. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 457—458.

Hitchcock, Mary E., [Roswell D. Hitchcock.] Two women in the Klondike: the story of a journey to the gold fields of Alaska. 14-485 pag. ††. *. New York, 1899, George P. Putnam's Sons. $ 3. — 502 pag. ††. *. London, Putnam's Sons. 12 s. 6 d.

Hořovsky, Zdenko, Eine Reise nach Klondyke. *Z. des Ö. Ingenieur- und Architekten-Ver., Wien*, 1899, **51**, 129—133. ††.

Indigènes, Les — de l'Alaska. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 46—47.

Keilhack, K., Der Malaspina-Gletscher in Alaska. *Prometheus, Berlin*, 1899, **10**, 791—795, 806—811, 823—828. ††. * 1 : 1 000 000.

—, [K.], Die Beobachtungen Prof. Russel's am Malaspinagletscher und über die Bedeutung derselben für die Glacialgeologie und insbesondere für die Frage nach der Entstehung der Åsar. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1899, **51**, *V. der Ges.*, 21—22.

Keim, De B. Randolph, Our Alaskan wonderland and Klondike neighbor: a personal reminiscence and thirty years after. 352 pag. (American destiny ser.) Harrisburg, Pa., 1899, The Harrisburg Pub. Co. cl., 75 c., pap. 50 c.

Kirk, Rob. C., Twelve month in Klondike. 12-273 pag. ††. *. Philadelphia. 1899, J. B. Lippincott Co. cl., net, $ 2. — 286 pag. ††. *. London, Heinemann. net, 6 s.

Klima des Klondyke-Gebietes. Von Sg. *Himmel u. Erde, Berlin,* 1899, **11,** 523—524.
—, Ueber das — des Klondikegebietes. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1899, **21,** 319—320.
Klotz, Otto J., Notes on Glaciers of South-Eastern Alaska and adjoining Territory. *G. J., London,* 1899, **14,** 523—534. ††. 3*.
Loicq de Lobel, De Paris à la mer de Behring; exploration des territoires nord-ouest du Klondyke et de l'Alaska. *C.-R. S. G., Paris,* 1899, 52—53.
—, Le Klondyke, l'Alaska, le Yukon et les îles Aléoutiennes. *B. S. G., Paris,* 1899, (7) **20,** 95—132. 3*.
Macdonald, Alexander, Pioneering in Klondike. *Blackwood's Edinburgh Mag., Edinburgh,* 1899, **165,** 781—801, 986—1002; **166,** 71—87.
Marsillon, C., Le chemin de fer du Yukon. *Le Cosmos, Paris,* 1899, N. Série **41,** 428—431. ††. *.
Moore, I. B., The Alaskan Boundary. *North American Rev., New York,* 1899, **169,** 501—515. *.
Nordamerika, Éjszak Amerika legmagasabb, csúcsa. [Die höchste Spitze in —.] *Földrajzi közlemények, Budapest,* 1898, **27,** 31.
Nordenskjöld, Otto, En expedition till Klondike och Yukonterritoriet sommaren 1898. *Ymer, Stockholm,* 1899, **19,** 81—105. ††. 3*.
—, Otto, Preliminary notes on the surface geology of the Yukon Territory. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.,* 1899, **23,** 288—298.
Palmer, Frederic, In the Klondyke; including an account of a winter's journey to Dawson. 8-218 pag. ††. New York, 1899, Charles Scribner's Sons. cl., $ 1,50. 12.
Putnam, G. R., Physical observations made in correction with the Pribilof Islands Expedition of 1897. I. Magnetic irregularities on St. George Island. — II. Determination of the force of gravity on St. Paul Island, Bering Sea. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast a. Geodetic Survey* · · · 1898, *Washington,* 1899, 233—238, 240—241. *.
Richet, Étienne, Conférence sur les Mines d'or du Klondyke. *B. S. G. Rochefort,* 1899, **21,** 63—77.
—, Étienne, Voyage à l'Alaska et aux mines du Klondyke. *B. S. G. Comm. Bordeaux,* 1899, (2) **22,** 207—209.
—, Stef., Nel Klondyke. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 14.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.
Schlüter, Otto, Klondike im Jahre 1898. *Globus, Braunschweig,* 1899, **75,** 59—63.
Schott, Charles A., Resulting longitudes of Kadiak, Unalaska and Unga, Alaska, as determined chronometrically from Sitka in 1896, by the party under the charge of Fremont Morse, Assistant. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey* · · · 1897, *Washington,* 1898, 263—268.
Scidmore, Eliza Ruhamah, Appletons' Guide-Book to Alaska and the Northwest Coast, including the shores of Washington, British Columbia, Southeastern Alaska, the Aleutian and the Seal Islands, the Bering and arctic coast, the Yukon river and Klondike district. With maps and many illustrations. New edition, with a chapter on the Klondike. VIII-167 pag. New York, 1899, Appleton. flex. cl., $ 1.
Servigny, J., Au Klondike. Ver le pays de l'or. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1899, **24,** 564—575. *.
Shaw, Flora L., Klondike. *J. R. Colonial I.,* 1899, **30,** 186—204.
—, Mathilde, Sur la route du Klondyke. *N. Rev., Paris,* 1898, **111,** 228—253, 399—413, 624—637.
Sheffield, W. M., Eröffnung des „White Pass" und der Yukon-Eisenbahn. *Die Umschau, Frankfurt a. M.,* 1899, **3,** 401—403. ††. *.
Sieger, Rob., Klondike. *Z. f. Schulgeogr., Wien,* 1899, **20,** 257—275, 289—296.

Sparagana, Vinc., Il mio viaggio nell' Alaska. 87 pag. Napoli, 1899, tip. Aurelio Tocco. 16.

Stanley-Brown, Joseph, Shishaldin as a Field of Exploration. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 281—288. ††. *.

Townsend, Horace, The Alaskan Boundary Question. *Fortnightly Rev., London*, 1899, N. Ser. **66**, 490—499.

Tyrrell, J. B., The geology of the Klondyke region. *Eng. and Mining J.*, 1899, **67**, Jan. 28, pag. 116.

Wensky, Walter, Eine Reise ins neue Goldland. Alaska im Jahre 1898. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1899, **11**, 300—314, 348—361. ††. *.

Zenzinoff, B. de, La chasse aux ours marins de la Mer de Béring. *Le Tour du Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 601—612. ††. *.

Jenkins, H. D., British Columbia and Alaska from Victoria to Bering Sea. Scale 1 : 3 636 864 or 57,4 stat. miles to an inch. London, 1899, James Imray & Sons.

Tyrrell, J. B., Map of the Klondike Gold Field and vicinity, including the latest Official Surveys by Departments of Lands and Geological Survey. Scale 1 : 1 506 880 or 3 stat. miles to an inch. Dawson City, 1899.

D. Britisch Nord-Amerika.

a. Landeskunde und Reisen.

Barré, Paul, La Colombie britannique. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 666—668.

Begg, Alexander, Vancouver Island, B. C. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 449—462.

Clapin, Sylva, Il Canadà. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 42.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Collie, J. Norman, Climbing in the Canadian Rocky Mountains. *Alpine J., London*, 1899, **19**, 441—466. ††.

—, J. Norman, The Canadian Rockies. *G. J., London*, 1899, **14**, 100—101.

—, Norman, Exploration in the Canadian Rockies: A Search for Mount Hooker and Mount Brown. *G. J., London*, 1899, **13**, 337—355. ††. * 1 : 500 000.

Conant, Thomas, Upper Canada Sketches. London, Putnam's Sons. 17 s. 6 d.

Edgar, J. D., Canada and its Capital. With Sketches of Political and Social Life at Ottawa. London, Gay. 10 s. 6 d.

Jones, C. J., Buffalo Jones' Forty Years of Adventure: A Volume of Facts Gathered from Experience. By —, whose eventful life has been devoted to the preservation of the American Bison and other Wild Animals; who survived the Perils of the Frozen North, the Land of the Midnight Sun, among the Eskimos, Indians and the Ferocious Beasts of North America. Compiled by Henry Inman. XII-469 pag. ††. London, Low. net, 10 s. 6 d.

Lofthouse, J., A Trip on the Tha-Anne River, Hudson Bay. *G. J., London*, 1899, **13**, 274—277. * 1 : 3 000 000.

Low, A. P., Report of Explorations in the Labrador Peninsula Along the East Main, Koksoak, Hamilton, Manicuagan and Portions of other Rivers in 1892—93—94—95. *The Canadian Record of Sc., Montreal*, 1898, **7**, 426—429.

—, Albert P., The Recent Exploration of the Labrador Peninsula. *The Canadian Record of Sc., Montreal*, 1894, **6**, 134—140.

McLeod, Rob. Richard, In the Acadian land: nature studies. 166 pag. ††. Boston, 1899, Bradlee Whidden. cl., net, 75 c. 12.

Neufundland. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin,* 1899, **27**, 78—85.
Noir, Louis, Au Canada. La Tribu des Bois-Brûlés. Le Trappeur La Renardière. 128 pag. (Voyages, Explorations, Aventures.) Paris, [sans millésime], libr. Fayard frères. 20 cent. 16.
Penck, [Albrecht], Illecillewaetgletscher. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien,* 1899, N. Folge **15**, 149.
Petitot, Émile, De Carlton-House au Fort Pitt (Saskatchewan). *B. S. Neuchateloise G., Neuchatel,* 1899, **11**, 176—195.
Price, Julius M., From Euston to Klondike: The Narrative of a Journey through British Columbia, and the North-West Territory in the Summer of 1898. With Maps and Illustrations from Sketches by the Author and Photographs. XVI-301 pag. London, Low. 6 s.
Proulx, En route pour la baie d'Hudson. 159 pag. avec grav. Tours, 1899, libr. Mame et fils.
Richet, Etienne, La Colombie britannique et les Montagnes Rocheuses. *B. S. R. G. d'Anvers,* 1899, **22**, 331—352.
—, Etienne, Rapport sur un projet d'expédition au Labrador. *B. S. R. G. d'Anvers,* 1899, **22**, 283—295.
Russell, Frank, Explorations in the Far North, being the report of an expedition under the auspices of the University of Iowa during the years 1892, 93 and 94. 290 pag. *. Published by the University, 1898.
Scidmore, Eliza, Ruhamah, The Stikine River in 1898. *National G. Mag., Washington,* 1899, **10**, 1—15. ††.
Simone, D. R. de, Attraverso alla Colombia Inglese. Relazione preliminare di viaggio. *B. S. G. Italiana, Roma,* 1899, (3) **12**, 26—32. * 1 : 5 000 000.
Southesk, The Canadian Rockies. *G. J., London,* 1899, **13**, 546—547.
Stutfield, Hugh E. M., Mountain Exploration in the Canadian Rockies. *Blackwood's Edinburgh Mag., Edinburgh,* 1899, **165**, 540—557.
Taylor, Elizabeth R., Up the Mackenzie River to the Polar Sea. A Lady's Journey in Arctic America. *Travel,* 1899, **3**, 559—564. ††. *.
Thompson, Charles Sproull, On Mt Lefroy, August 3, 1896. *Sierra Club B., San Francisco, Cal.,* 1897, **2**, 1—8. 2 †; 1898, **2**, 149—155. †.
—, Charles S., The Taking of Mt. Balfour. *Sierra Club B., San Francisco, Cal.,* 1899, **2**, 263—269. 2 †.
Trueman, George J., The Marsh and Lake Region at the Head of Chignecto Bay. *B. Nat. Hist. S. New Brunswick,* 1899, **4**, 93—104. *.
Tyrrell, J. B., Natural Resources of the Barren Lands of Canada. *Scottish G. Mag., Edinburgh,* 1899, **15**, 126—138. ††.
Wilcox, Walter D., Sources of the Saskatchewan. *G. J., London,* 1899, **13**, 358—375. ††. *.

b. Geodäsie.

McLeod, C. H., A Trigonometrical Survey for Canada; Presidential Address to the Section. *P. a. T. R. S. Canada, Ottawa and Toronto,* 1899, (2) **5**, Section III, 3—7.

c. Physische Geographie.

α. Allgemeines.

Ganong, W. F., Notes on the Natural History and Physiography of New Brunswick. *B. Nat. Hist. S. New Brunswick,* 1899, **4**, 122—136.
Woodman, J. Edmund, Shore Development in the Bras d'Or Lakes. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.,* 1899, **24**, 329—342. †.

β. Geophysik.

Duff, A. Wilmer, The „Dip" of the Magnetic Needle in New Brunswick. *B. Nat. Hist. S. New Brunswick*, 1899, **4**, 105—107.

Putnam, G. R., Results of magnetic observations made in connection with the Greenland Expedition of 1896, under charge of Prof. A. E. Burton. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey* ... 1897, *Washington*, 1898, 285—295. †. *.

γ. Klimatologie.

[**Abbe**, Cleveland], The Pacific Coast Division of the Canadian Meteorological Service. (British Columbian Daily Weather Maps.) *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 102. *.

Bach, Rudolph, Der canadische Winter. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 85—89. ††.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Amerika. Nordamerika. Alaska und Kanada. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 394—396.

Grenfell, W. T., Climate and Travel in Labrador. *Climate*, 1899, **1**, 17—21. ††.

Labrador, Meteorologische Beobachtungen in — vom 1. Januar bis 31. Juli 1891. *D. Ueberseeische Met. Beob. Gesammelt u. herausgeg. v. d. D. Seewarte*, (1899), Heft **7**, 1—11.

δ. Gebirgskunde.

Adams, Frank D., Notes on the Geology of the Admiralty Group of the Thousand Islands, Ontario. *The Canadian Record of Sc., Montreal*, 1897, **7**, 267—272.

—, Frank D., On the Norian or „Upper Laurentian" Formation in Canada. *The Canadian Record of Sc., Montreal*, 1895, **6**, 169—198. 2 *.

Bailey, L. W., The mineral resources of the province of New Brunswick. *Geol. Survey of Canada Annual Rep., Ottawa*, 1899, N. Ser. **10**, 1 M—129 M. 2 †. * 1 : 633 600.

Barlow, Alfred Ernest, Report on the geology and natural resources of the area included by the Nipissing and Temiscaming map-sheets comprising portions of the district of Nipissing, Ontario, and of the county of Pontiac, Quebec. *Geol. Survey of Canada Annual Rep., Ottawa*, 1899, N. Ser. **10**, 1 I—302 I. 5 †. 2 * 1 : 253 440.

Chalmers, R., Report on the surface geology and auriferous deposits of South-Eastern Quebec. *Geol. Survey of Canada Annual Rep., Ottawa*, 1899, N. Ser. **10**, 1 J—160 J. 2 †. * 1 : 506 880.

Coleman, A. P., The Iroquois Beach. *T. Canadian I., Toronto*, 1899, **6**, 29—44. ††. *.

—, Arthur P., Lake Iroquois and its Predecessors at Toronto. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1899, **10**, 165—176. ††. *.

Combes, Paul, Les grands glissements de terrain sur le „Canadian Pacific Railway". *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 497—499.

Dawson, George M., Remarkable Landslip in Portneuf County, Quebec. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1899, **10**, 484—490. 2 †. *.

—, J. William, Our Record of Canadian Earthquakes. *The Canadian Record of Sc., Montreal*, 1894, **6**, 8—16.

Dresser, John A., Geological Report and Map of the District about Montreal. *The Canadian Record of Sc., Montreal*, 1897, **7**, 247—255.

Earthquake, Note on the — of May 27th, 1897. By C. M. and H. C. *The Canadian Record of Sc., Montreal*, 1897, **7**, 309—310. †.

Ells, R. W., Presidential Address: Canadian Geological Nomenclature. *P. a. T. R. S. Canada, Ottawa and Toronto*, 1899, (2) **5**, Section IV, 3—38.

Ells, R. W., Progress of geological work in Canada during 1898. *Ottawa Naturalist*, 1899, **13**, May, 52—55.

Mc Innes, William, Report on the geology of the area covered by the Seine River and Lake Shebandowan map-sheets comprising portions of Rainy River and Thunder Bay districts, Ontario. *Geol. Survey of Canada Annual Rep., Ottawa*, 1899, N. Ser. **10**, 1 H—65 H. 3 †. 2 * 1 : 253 440.

McLeod, C. H., and H. L. **Callendar**, Our Record on Canadian Earthquakes. *The Canadian Record of Sc., Montreal*, 1897, **7**, 323—326. †.

Nova Scotia, Geology of South-Western —. *Nature, London*, 1899, **59**, 283. ††.

Ochsenius, Carl, Ueber junge Hebungen in der Hudsonbai. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1899, **51**, 571—573.

Parks, W. A., Photographs of Geological Interest in Canada. — First Report of Committee, consisting of · · · ·. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 546—547.

Tyrrell, J. B., Glacial Phenomena in the Canadian Yukon District. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1899, **10**, 193—198. *.

Vaux, George and William S., jun., Some Observations on the Illecillewaet and Asulkan Glaciers of British Columbia. *P. Ac. Nat. Sc., Philadelphia*, 1899, 121—124. Plates.

Wilcox, Walter D., A Certain Type of Lake Formation in the Canadian Rocky Mountains. *J. of Geol., Chicago*, 1899, **7**, 247—260. ††. 3 *.

—, Walter D., Sources of the Saskatchewan. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 113—134. ††. *.

ε. Hydrographie.

Drummond, A. T., The Rideau Lakes. *The Canadian Record of Sc., Montreal*, 1895, **6**, 230—238.

Matthew, G. F., and S. W. **Kain**, On Artesian and Fissure Wells in New Brunswick. *B. Nat. Hist. S. of New Brunswick*, 1899, No. XVII, 143—152.

Reed, Howard S., An Abnormal Wave in Lake Erie. *American Naturalist, Boston*, 1899, **33**, 653—660.

Shutt, F. T., and A. T. **Charron**, The water of the Illecilliwaet glacier. *Ottawa Naturalist*, 1899, **12**, 226—228.

d. Biologische Geographie.

Ganong, W. T., Preliminary Outline of a Plan for a study of the precise Factors determining the Features of New Brunswick Vegetation. *B. Nat. Hist. of New Brunswick*, 1899, **17**, 127—130.

Phenological Observations, Canada, 1898. *P. a. T. R. S. Canada, Ottawa and Toronto*, 1899, (2) **5**, LXI—LXXIII.

e. Anthropogeographie.

Bach, R., Die Indianer Kanadas im Übergange zu sesshaften Staatsbürgern. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 271—274. ††.

Boas, Franz, Summary of the Work of the Committee in British Columbia. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 667—683. 12 Tab.

—, Franz, and Livingston **Farrand**, Physical Characteristics of the Tribes of British Columbia. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 628—644. ††.

Ethnological Survey, An — of Canada. — Second Report of the Committee, consisting of .... With 2 Appendices. *Rep.* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 696—712.

Farrand, Livingston, The Chilcotin. *Rep.* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 645—648.

Laut, A. C., Cruising on the french treaty shor of Newfoundland. *The Westminster Rev.*, *London*, 1899, **151**, 381—387.

Legal, Au Nord-ouest Canadien. Les Pieds Noirs. *B. S. G.*, *Paris*, 1899, (7) **20**, 450—461.

Morice, A. G., On the classification of the Déné tribes. *T. Canadian I.*, *Toronto*, 1899, **6**, 75—83.

North-Western Tribes, The — of Canada. — Twelfth and Final Report of the Committee, consisting of ···, appointed to investigate the Physical Characters, Languages, and Industrial and Social Conditions of the North-Western Tribes of the Dominion of Canada. *Rep.* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 628—688. ††. 12 Tab.

Sauteux, Chez les — du lac Winnipegosis. (Lettre du R. P. Ph. Geelen.) *Missions catholiques*, *Lyon*, 1899, **31**, 325—328.

f. Historische und politische Geographie.

Anton, G. K., Paralelo entre la colonización moderna y la del antiguo régimen demostrato por el ejemplo de las colonizaciones francesa é inglesa en el Canadá. Traducido al español por Alfredo Gummá y Martí. *B. S. G. Madrid*, 1899, **41**, 56—83.

Begg, Alexander, Early Exploration in North-West Canada. *Scottish G. Mag.*, *Edinburgh*, 1899, **15**, 351—356.

Cuverville, de, Le Canada et les intérêts français. 79 pag. Paris, 1898, libr. André et Ce. 18.

Dashwood, R. L., The French in Newfoundland. *J. R. United Service I.*, 1899, **43**, 1177—1201.

Fauchille, Paul, La question de Terre-Neuve. *Rev. des deux mondes*, *Paris*, 1899, **151**, 856—872.

Ganong, William F., A Monograph of Historic Sites in the Province of New Brunswick. *P. a. T. R. S. Canada*, *Ottawa and Toronto*, 1899, (2) **5**, Section II, 213—357. 47 *.

Garreau, G., Les Intérêts français à Terre-Neuve. *Questions Dipl. et Col.*, 1899, **6**, 140—152, 205—219. *.

Hodgins, Thomas, Canada's loss by the treaty of independance and since. *Asiatic quarterly Rev.*, *Woking*, 1898, (3) **5**, 93—119.

Nederkorn, Wilhelm, Die Entdeckungs-, Besiedlungs- und Entwicklungsgeschichte Canadas und seiner Grenzgebiete. *D. G. Bl.*, *Bremen*, 1899, **22**, 1—30, 86—124, 170—201. — Bonn, Philos. Dissertation v. 4. März 1899. Bremen, 1899, C. Schünemann.

New France, The Jesuit relations and allied documents: travels and explorations of the Jesuit missionaries in —, 1610—1791; the original French, Latin, and Italian texts, with English translations and notes; edited by R. G. Thwaites (in about 70 volumes). Vol. 33. Lower Canada, Algonkins, Hurons, 1648—1649. 274 pag. facsimiles. maps. — Vol. 34. Lower Canada, Hurons, 1649. 257 pag. facsimiles. maps. — Vol. 35. Hurons, Lower Canada, Algonkins, 1650. 292 pag. facsimiles. maps. — Vol. 36. Lower Canada, Abenakis, 1650—1651. 251 pag. facsimiles. maps. — Vol. 37. Lower Canada, Abenakis, 1651—1652. 267 pag. facsimiles. maps. — Vol. 38. Abenakis, Lower Canada, Hurons, 1652—1653. 296 pag. facsimiles. maps. — Vol. 39. Hurons, 1653. 267 pag. facsimiles. maps. — Vol. 40. Hurons, Lower Canada, Iroquois, 1653. 296 pag. facsimiles. maps. — Vol. 43. Lower Canada, Iroquois, 1656—1657. 326 pag.

facsimiles. maps. — Vol. 44. Iroquois, Lower Canada, 1656—1658. 325 pag. facsimiles. maps. — Vol. 45. Lower Canada, Acadia, Iroquois, Ottawas, 1659—1660. 272 pag. facsimiles. maps. — Vol. 46. Lower Canada, Ottawas, Canadian Interior, 1659—1661. 304 pag. facsimiles. maps. — Vol. 47. Iroquois, Lower Canada, 1661—1663. 320 pag. facsimiles. maps. — Vol. 48. Lower Canada, Ottawas, 1662—1664. 297 pag. facsimiles. maps. — Vol. 49. Lower Canada, Iroquois, 1663—1665. 278 pag. facsimiles. maps. — Vol. 50. Lower Canada, Iroquois, Ottawas, 1664—1667. 328 pag. facsimiles. maps. — Vol. 51. Ottawas, Lower Canada, Iroquois, 1666—1668. 295 pag. facsimiles. maps. — Vol. 52. Lower Canada, Iroquois, Ottawas, 1667—1669. 261 pag. facsimiles. maps. — Vol. 53. Lower Canada, Iroquois, 1669—1670. 303 pag. facsimiles. maps. — Vol. 54. Iroquois, Ottawa, Lower Canada, 1669—1671. 305 pag. facsimiles. maps. — Vol. 55. Lower Canada, Iroquois, Ottawas, 1670—1672. 322 pag. facsimiles. maps. — Vol. 56. Lower Canada, Iroquois, Ottawas, Hudson Bay, 1671—1672. 304 pag. facsimiles. maps. — Vol. 57. Hurons, Iroquois, Ottawas, 1672—73. 315 pag. facsimiles. maps. — Vol. 58. Ottawas, Lower Canada, Iroquois, 1672—1674. 293 pag. facsimiles. maps. Cleveland, O., 1899, The Burrows Brothers Co. cl., each net, $ 3,50.

Terre-Neuve, Les Droits de France à —. Le „French Shore". *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 37—38. *.

g. Reiseführer.

Roberts, Charles G. D., Appleton's Canadian guide-book. New ed., rev. ††. Maps. New York, 1899, Appleton. flex. cl., $ 1,50. 12.

h. Karten.

Canada, Die Vereinigten Staaten von Nordamerica nebst —. 1 : 8 000 000. 53,5 × 64,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 61.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Canada, General Map of the North-Western Part of the Dominion of —. Scale 1 : 2 217 400 or 35 stat. miles to an inch. Topographical Surveys Branch, Department of the Interior, Ottawa, 1898.

—. Sectional Maps. Scale 1 : 190 080 or 3 stat. miles to an inch. Sheets: 91, Sicamous. — 93, Yale. — 94, Lytton. — 95, Kamloops. — 96, Port Moody. Topographical Surveys Branch, Department of the Interior, Ottawa, 1899.

Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews**, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. British North America. London, George Philips & Son. 1 d.

Ganong, W. F., Map of Nictor Lake and Upper Nepisiguit River, New Brunswick. Compiled by —, 1899. Reprinted from „Bulletin of the Natural History Society of New Brunswick", 1899, No. XVIII.

Jenkins, H. D., British Columbia and Alaska from Victoria to Bering Sea. Scale 1 : 3 636 864 or 57,4 stat. miles to an inch. London, 1899, James Imray & Sons.

Johnston, J., and Jacob **Smith**, General Map of the Northwestern Part of the Dominion of Canada. Compiled from observations and surveys by the topographical branch of the Dept. of the Interior, maps of the International Boundary Survey; maps of exploratory surveys by the Geological Survey Dpt., admiralty charts of polar regions; general chart of Alaska by U. S. Coast Survey; official maps of British Columbia and other authentic documents. Published by authority of Clifford Sifton. 2 Sheets. 1 : 2 150 000. Ottawa, 1898.

Lafferty, F. T., and H. S. **Tobin**, Map showing route from Edmonton to Yukon River, as followed by a party of North-West Mounted Police under command of Insp. J. D. Moodie. Compiled from other maps and from notes taken on the route, 1897—98. Scale 10²/₃ miles to 1 inch (1 : 680 000). 3 Sections. Ottawa, 1899.

Yukon Territory, Map of Parts of the — and Mackenzie District. Scale 1 : 1 267 200 or 20 stat. miles to an inch. Ottawa, 1899, Surveyor-General's Office.

E. Vereinigte Staaten von Amerika.

(Ausschliesslich Alaska.)

a. Allgemeines.

Bailey, Charles A., A Yosemite Discovery. *Sierra Club B., San Francisco, Cal.*, 1898, **2**, 216—221.

Baker, M. S., The Lava Region of Northern California. *Sierra Club B., San Francisco, Cal.*, 1899, **2**, 312—319. 4 †. 1 : 250 000.

Bradley, Cornelius Beach, Exploration of the East Creek Amphitheater. *Sierra Club B., San Francisco, Cal.*, 1899, **2**, 270—277. †. *.

Brigham, A. P., The Eastern Gateway of the United States. *G. J., London*, 1899, **13**, 513—524. *.

Brown, Bolton Coit, Wanderings in the High Sierra between Mt. King and Mt. Williamson. *Sierra Club B., San Francisco, Cal.*, 1897, **2**, 17—28, 90—98. 6 †. *.

Chamberlain, J. F., Southern California. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 201—212. ††.

Church Jr., J. E., A Direct Route from Susanville tu Fall River Mills. *Sierra Club B., San Francisco, Cal.*, 1898, **2**, 194—196. *.

— Jr., J. E., From Mt. Rose to Mt. Shasta and Lassen Buttes. *Sierra Club B., San Francisco, Cal.*, 1898, **2**, 205—215. 2 †.

Darton, N. H., The Bad Lands of South Dakota. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 339—343. ††.

Dodge, Richard E., Geographical Preparation for a Trip to California. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 213—216.

Doflein, F., Bericht über meine Reise nach Westindien und Nordamerika. Ausgeführt im März bis August 1898 im Auftrage der k. b. Akademie der Wissenschaften. II. Nordamerika. *S.-Ber. math.-physik. Classe k. b. Ak. W. zu München*, 1899, **28**, 563—573.

Dudley, William R., The Kaweah Group. *Sierra Club B., San Francisco, Cal.*, 1898, **2**, 185—191. *.

Ehrenreich, P., Ein Ausflug nach Tusayan (Arizona) im Sommer 1898. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 53—54, 74—78, 91—95, 138—143, 154—159, 172—174. ††. *.

Gannett, Henry, Forest Reserves. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* · · ·, *Washington*, 1899, **19**, Part V. XV-400 pag. ††. 84 †. 25 *.

Giacosa, Gius., Impressioni d'America. 287 pag. Milano, 1899, tip. edit. L. F. Cogliati. L. 4. 16.

Hollick, Arthur, Notes on Block Island. *A. New York Ac. Sc., New York*, 1899, **11**, 55—88, 6 †. 2 *.

Leclercq, Jules, La Vallée des Geysers. 32 pag. ††. Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 81.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Lefaivre, Paul, Une capitale fédérale. — Washington. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1899, **154**, 150—176.

.eiberg, J. B., Is Climatic Aridity impending on the Pacific Slope? The Testimony of the Forest. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 160—181.

.ey, John C., Fifty-two years in Florida. 3-156 pag. Nashville, 1899, Tenn., Pub. House M. E. Church, South, (Barbee & Smith, Agts.). cl., $ 1. 12.

Macmillan's Geography Readers. Book 7, The United States, &c. London, Macmillan. 1 s. 9 d. 12.

Manson, Marsden, Observations on the Denudation of Vegetation. — A Suggested Remedy for California. *Sierra Club B., San Francisco, Cal.*, 1899, **2**, 295—311. 4 †.

Montgomery, H. T., The Kankakee valley. *P. Indiana Ac. Sc., Indianapolis*, 1898, 277—282.

Oppel, A., Amérique et Américains. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 438—459.

Østergaard, K., De forenede Stater. 2. Udgave. Med Aendringer og Tilføgelser af J. J. Nielsen. 162 pag. Aalborg, 1898, K. Byrjalsen (Klastrup v. Hjørring). Kr. 1,25.

Pikes Peak, Der —. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 427—430.

Potts, Daniel T., Letter from —, a Pioneer Trapper, to his brother, Robert T. Potts, on Montgomery County, Pennsylvania. *B. G. S. of Philadelphia*, 1899, **2**, 76—83.

Rousiers, Pa. De, L'Oklahoma. 32 pag. ††. (Bibliotheca illustrata di viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 40.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Savinien, Voyage et aventures d'un Missionnaire dans le Far-West. *Missions catholiques, Lyon*, 1899, **31**, 219—222, 232—236, 245—247, 258—260, 271—273, 281—283. *.

Scenery, American — and character. *The american Antiquarian and oriental J., Chicago*, 1899, **21**, 390—397. ††.

Sinclair, C. H., The California and Nevada Boundary. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 416—417.

Stillman, J. M., The Tehipite Valley from the King's River Grand Cañon. *Sierra Club B., San Francisco, Cal.*, 1897, **2**, 44—49. 2 †. *.

Tissandier, Albert, Le Mont Rainier et le parc Washington aux États-Unis. *La Nature, Paris*, 1899, **27**, II. semestre, 360—362. ††. 2 *.

Virter, Ferencz, Florida. *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 37—47. ††.

Worswick, F. H., „The Yellowstone Park". *J. Manchester G. S.*, 1899, **15**, 38—55. ††.

Zeppelin, Max Graf v., Der Yellowstone-Park in Nordamerika. *Vom Fels zum Meer, Stuttgart*, 1896, **15**, Bd. I, 374—379. ††.

b. Geodäsie.

Eimbeck, William, Report on the measurement of the Salt Lake base line, in Utah. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey* ··· 1897, *Washington*, 1898, 753—774. 2 †. *.

Hovey, Horace Carter, Cartographie de la Caverne Mammoth. *Spelunca. B. S. Spéléologie, Paris*, 1899, **5**, 8—15. *.

Le Conte, J. N., A Revised Map of the High Sierra. *Sierra Club B., San Francisco, Cal.*, 1899, **2**, 285—286. *.

Preston, E. D., Geodetic Operations in the United States. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **9**, 305—310.

—, E. D., Report on the Geodetic Operations in the United States. *V. der* ··· 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12**. *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, Annex B. VI. 7 pag. †. 4 *.

(Progress Report). *Report of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey showing the progress of work during the fiscal year ending with June*, 1897, *Washington*, 1898, 1—149. 15 *.

Schott, C. A., Resulting heights from spirit leveling between Ellis, Kans., fro observations made by I. Winston, Assistant, between June 11 and November 1 1897. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast a. Geodetic Survey* · · · 189 *Washington*, 1899, 195–214. *.
—, Chas. A., Resulting heights from spirit leveling between Holliday and Sali Kans. from observations by I. Winston, Assistant, between July 11 and O tober 28, 1895. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast and Geode Survey* · · · 1897, *Washington*, 1898, 269—283. *.
—, C. A., Resulting heights from spirit leveling between Hugo and Colora Springs, Colo., from observations by I. Winston, Assistant, between April and July 8, 1898. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast and Geode Survey* · · · 1898, *Washington*, 1899, 215—228. *.
—, C. A., Resulting heights from spirit leveling between Salina and Ellis, Kan from observations made by I. Winston, Assistant, between July 2, and Se tember 9, 1896. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast a. Geode Survey* · · · 1898, *Washington*, 1899, 179—193. *.
—, C. A., The telegraphic longitude net of the United States and its connectio with that of Europe. 1866—1896. *Rep. of the Superintendent of the U. Coast and Geodetic Survey* · · · 1897, *Washington*, 1898, 197—261. * 1:10 000 00
Stavenhagen, W., Ueber das Kartenwesen der Vereinigten Staaten Ameri (Sonderabdr. a. d. „Kriegstechnischen Zeitschrift“, 1899.) 3 pag. Berlin, 189
Survey, I. The — and its progress. — II. The scientific and technical results. III. The administration. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast a Geodetic Survey* · · · 1898, *Washington*, 1899, 17—173. 25 *.

c. *Physische Geographie.*

α. Allgemeines.

Abbe jr., Cleveland, A general report on the physiography of Maryland. *Marylа Weather Service, Baltimore*, 1899, **1**, 39—216. ††. 11 †. 9 *.
Carter, O. C. S., Coastal topography of the United States. *P. Engineers' Clu Philadelphia*, 1899, **16**, 273—298. ††.
Clark, William Bullock, The relations of Maryland topography, climate and ge logy to highway construction. *Maryland Geol. Survey, Baltimore*, 1899, 47—106. ††. 5 †. 4 * 1:1 250 000.
Darton, Nelson Horatio, Preliminary report on the geology and water resources Nebraska west of the one hundred and third meridian. *Annual Rep. U. Geol. Survey* · · ·, *Washington*, 1899, **19**, Part IV, 719—785. ††. 35 †. 10 *.
Davis, H. J., Modification in the Jonathan Creek drainage basin. *B. Sc. Lab ratories Denison Univ., Granville, Ohio*, 1899, **11**, 165—173. †. *.
Epps, Percy M. van, Notes de spéléologie américaine. *Spelunca. B. S. Spéléologi Paris*, 1899, **5**, 20—23.
Fairchild, H. L., Glacial Lakes Newberry, Warren and Dana, in Central Ne York. *American J. of Sc., New Haven, Conn.*, 1899, (4) **7**, 249—263. 2 *.
—, H. L., Glacial Waters in the Finger Lakes Region of New York. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1899, **10**, 27—68. 6 †. 2 *.
Great Salt Lake, A — Problem. *Nature, London*, 1899, **61**, 204—205.
Hayes, Charles Willard, Physiography of the Chattanooga district, in Tennessee, Georgia, and Alabama. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* · · ·, *Washington*, 1899, **19**, Part II, 1—58. ††. 5 *.
Jefferson, Mark S. W., Beach Cusps. *J. of Geol., Chicago*, 1899, **7**, 237—246.
Leverett, Frank, The Lower Rapids of the Mississippi River. *J. of Geol., Chicago*, 1899, **7**, 1—22. ††. *. — *P. Iowa Ac. Sc.*, 1899, **6**, 74—93.
Manson, Marsden, The evolution of climate. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **24**, 93—120, 157—180, 205—209. *.

Mosnat, H. R., Artesian Wells of the Belle Plaine Area. *Annual Rep. Iowa Geol. Survey, Des Moines,* 1899, **9**, 521—562. ††. *.

Mudge, E. H., The Mouth of Grand River. *American J. of Sc., New Haven, Conn.,* 1899, (4) **8**, 31—34. ††.

Owen, L. A., Les cavernes de Ha Ha Tonka. *Spelunca. B. S. Spéléologie, Paris,* 1899, **5**, 16—20. ††.

Tarr, Ralph S., Physical geography of New York State. *J. American G. S. of New York,* 1899, **31**, 1—23, 101—117, 217—235, 315—343, 417—443. ††. 28*.

β. Geophysik.

Bauer, L. A., Magnetic Work of the Coast and Geodetic Survey. *National G. Mag., Washington,* 1899, **10**, 288—289.

—, L. A., The magnetic work of the United States Coast and Geodetic Survey. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland,* 1899, **4**, 93—104.

[—, L. A.], The Proposed Magnetic Survey of the United States. *Nature, London,* 1899, **60**, 235—236.

Clayton, H. Helm, Studien über cyklonale und anticyklonale Erscheinungen vermittelst Drachen am Blue Hill Observatorium. Uebersetzt von Hermann Elias. *Das Wetter, Berlin,* 1899, **16**, 85—92, 114—116, 139—144. ††. 4*.

Goode, R. U., Variation of the magnetic compass [in West Virginia]. *West Virginia, Geological Survey,* 1899, **1**, 54—122.

Gray, A., Magnetic Surveys. *Nature, London,* 1899, **59**, 234—235.

Pritchett, Henry S., A Magnetic Survey of the United States by the Coast and Geodetic Survey. *Science, New York,* 1899, N. Ser. **9**, 729—732.

Putnam, G. R., Results of pendulum observations made in 1895 and 1896. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey* ··· 1897, *Washington,* 1898, 297—311. †. *.

Schott, Charles A., Distribution of the magnetic dip and magnetic intensity in the United States for the epoch January 1, 1900. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey* ··· 1897, *Washington,* 1898, 159—196. 3* 1 : 7 000 000.

γ. Klimatologie.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Amerika. Nordamerika. Vereinigte Staaten. *J. Jb., Gotha,* 1899, **21**, 396—401.

Cockerell, T. D. A., Vernal Phenomena in the Arid Region. *American Naturalist, Boston,* 1899, **33**, 39—43.

Fassig, Oliver L., A sketch of the progress of meteorology in Maryland and Delaware. *Maryland Weather Service, Baltimore,* 1899, **1**, 331—416. ††. 2*.

—, Oliver Lanard, Types of March Weather in the United States. The relations existing between mean atmospheric pressure, the prevailing character of the weather, and the paths of storms. *American J. of Sc., New Haven, Conn.,* 1899, (4) **8**, 319—338. 7*.

Fenneman, N. M., Climate of the Great Plaines. *J. of School G., Lancaster, Pa.,* 1899, **3**, 1—5, 46—54.

Frost, Unprecedented — in the United States in February, 1899. *Symons's Monthly Met. Mag., London,* 1899, **34**, 65—68.

Galveston, Klima von —, Texas. *Met. Z., Wien,* 1899, **16**, 177—178.

Gewitter in Californien. *Met. Z., Wien,* 1899, **16**, 272.

Hann, J., Täglicher Gang des Barometers auf Pikes Peak (4308 m) und zu Colorado Springs (1856 m). *Met. Z., Wien,* 1899, **16**, 87—91.

Kälte, Ausserordentliche — in den Vereinigten Staaten im Februar 1899. *Met. Z., Wien,* 1899, **16**, 427—429.

Mac Dowall, Alex. B., American and English Winters. *Nature, London*, 1899, **59**, 416—417. ††.

Monthly Weather Review and Annual Summary. Volume XXVII. 1899. Cleveland Abbe, Editor. Prepared under the direction of Willis L. Moore. IX-597 pag. ††. 31 †. 121 *. Washington, 1899—1900, Weather Bureau. $ 1,30.

Oswald, F. L., Snow Tornadoes. *North American Rev., New York*, 1899, **168**, 121—123.

Pague, B. S., The Mild Temperature of the Pacific Northwest and the Influence of the Kuro Siwo. 11 pag. 3 *. Portland, Oregon, 1899.

Regenfall, Ausserordentlicher —. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 36.

Walz, F. J., Outline of present knowledge of the meteorology and climatology of Maryland. *Maryland Weather Service, Baltimore*, 1899, **1**, 417—551. ††. 2 †. 30 *.

West Indian Hurricane, siehe: Amerikanisches Mittelmeer.

δ. Gebirgskunde.

[**Abbe**, Cleveland], Recent Earthquakes. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 18, 63, 161.

[—, Cleveland], Seismograph stations in the United States. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 310.

Anderson, F. M., The Geology of Point Reyes peninsula. *B. Departm. Geol. University California*, 1899, **2**, No. 8, 119—153. ††. *. — Berkeley, 1899. pap. 25 c.

Bain, H. F., Geology of Carrol County. *Annual Rep. Iowa. Geol. Survey, Des Moines*, 1899, **9**, 49—107. ††. †. * 1 : 125 000.

Bascom, F., On some dikes in the vicinity of Johns Bay, Maine. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **23**, 275—280. 3 †. *.

Beyer, Samuel Walker, Geology of Story County. *Annual Rep. Iowa Geol. Survey, Des Moines*, 1899, **9**, 155—245. ††. †. 3 *.

Bownocker, J. A., A deep pre-glacial channel in Western Ohio and Eastern Indiana. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **23**, 178—182. *.

Broadhead, G. C., Geology of Boone county, Missouri. *Geol. Survey, Missouri*, 1898, **12**, part 3, 273—388. 2 †.

Burr, H. T., A Drainage Peculiarity in Androscoggin County, Maine. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **24**, 369—371.

Calvin, Samuel, A Notable Ride. From Driftless Area to Iowan Drift. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **24**, 372—376.

Clements, J. M., and H. L. **Smyth**, The Crystall Falls iron-bearing district of Michigan. With a chapter on the Sturgeon River tongue by W. S. **Bayley** and an introduction by C. R. Van Hise. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey · · ·, Washington*, 1899, **19**, Part III, 1—151. ††. 8 †. 3 *.

—, J. Morgan, and Henry Lloyd —, The Crystal Falls Iron-bearing District of Michigan. With a chapter of the Sturgeon River Tongue, by William Shirley Bayley and an introduction by Charles Richard van Hise. *Monographs U. S. Geological Survey, Washington*, 1899, **36**, XXXVI-512 pag. ††. 53 †. *.

Crosby, W. O., Archean-Cambrian Contact near Monitou, Colorado. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1899, **10**, 141—164. ††. 4 †. *.

Curtis, G. C., and J. B. **Woodworth**, Nantucket, a Morainal Island. A Geological Model of Nantucket. *J. of Geol., Chicago*, 1899, **7**, 226—236. ††. 2 *.

Dale, T. Nelson, The slate belt of eastern New York and western Vermont. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey · · ·, Washington*, 1899, **19**, Part III, 153—307. ††. 27 †. 3 *.

Davis, W. M., Un Exemple de Plaine Côtière. La Plaine du Maine (États-Unis). *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 1—5. ††.

Dellenbaugh, F. S., Architectural Forms in Nature. *Appletons Popular Sc. Monthly, New York*, 1898, November, 63—74. ††.

Diller, J. S., Latest Volcanic Eruptions of the Pacific Coast. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **9**, 639–640.
—, J. S., The Coos Bay coal field, Oregon. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* · · ·, *Washington*, 1899, **19**, Part III, 309—376. ††. 11 †. 3 *.
Dryer, Chas. R., The meanders of the Muscatatuck at Vernon, Ind. *P. Ind. Ac. Sc.*, 1898, 270—273.
Emerson, Benjamin Kendall, The Geology of Eastern Berkshire County, Massachusetts. *B. U. S. Geol. Survey, Washington*, 1899, No. **159**. 139-XI pag. ††. 5 †. 4 *.
Fuller, Myron L., Season and Time Elements in Sand-Plain Formation. *The J. of Geol., Chicago*, 1899, **7**, 452—462. ††. *.
Geological Survey, United States —. *Nature, London*, 1899, **60**, 182—183.
Gilbert, Grove Karl, Dislocation at Thirtymile Point, New York. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1899, **10**, 131—134. ††. †. *.
—, Grove Karl, Glacial Sculpture in Western New York. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1899, **10**, 121—130. ††. *.
—, Grove Karl, Ripple Marks and Cross-Bedding. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1899, **10**, 135—140. ††. †.
Grant, U. S., A Possibly Driftless Area in Northeastern Minnesota. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **24**, 377—381.
Gulliver, F. P., Thames River Terraces in Connecticut. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1899, **10**, 492—495. 2 †.
Hague, Arnold, Early Tertiary Volcanoes of the Absaroka range. [Presidential Address delivered before the Geological Society of Washington, February 22, 1899.] *Geol. S. Washington*, 1899, April, 3—25. 3 †. — *Science, New York*, 1899, N. Ser. **9**, 425—442. — 3-25 pag. Plates. Washington, 1899.
Hall, Christopher Webber, The Gneisses, Gabbro-Schists, and Associated Rocks of Southwestern Minnesota. *B. U. S. Geol. Survey, Washington*, 1899, No. **157**. 160-XI pag. ††. 12 †. 12 *.
Head, J. and A. P., The Lake Superior Iron-Ore Mines, and their Influence upon the Production of Iron and Steel. *P. I. Civil Engineers*, 1899, **137**, 72—130. Plans. *.
Herrick, C. L., Mount Magdalena and the basic eruptives of the Magdalena district *B. Univ. New Mexico*, 1898, **1**.
—, C. L., Papers on the geology of New Mexico. *B. Sc. Lab. Denison University*, 1898, **11**, Dec., 75—92. 4 †.
—, C. L., The geology of the San Pedro and the Albuquerque districts. *B. Sc. Lab. Denison University*, 1898, **11**, Dec., 93—116. †. — *B. Univ. New Mexico*, 1898, **1**.
—, C. L., The Geology of the Socorro mountain. *B. Univ. New Mexico*, 1898, **1**.
Hollick, Arthur, Notes on deep wells at Prince's Bay and Huguenot [Staten Island]. *P. Nat. Sc. Ass., Staten Island*, 1899, **7**, June 10, 19.
—, Arthur, The Relation between Forestry and Geology in New Jersey. *American Naturalist, Boston*, 1899, **33**, 1—14, 109—116. *.
Kemp, James Furman, The tinaniferous iron ores of the Adirondacks. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* · · ·, *Washington*, 1899, **19**, Part III, 377—422. ††. 6 †. 3 *.
Kimball, James P., The Granites of Carbon County, Montana: a Division and Glacier Field of the Snowy Range. *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 199—216. 5 †.
Kümmel, Henry B., The Newark Rocks of New Jersey and New York. *J. of Geol., Chicago*, 1899, **7**, 23—52. 4 *.
Lac de sulfate de soude, Un —. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 14—15.
Lane, Alfred C., Geological Report on Isle Royal. *Geol. Survey Michigan, Lansing*, 1898, **6**. XV-281 pag. 16 †. Maps.
Lava Flows, Massive — on the Sierra Nevada. *Nature, London*, 1899, **59**, 355.

Le Conte, Joseph, The Ozarkian and its Significance in Theoretical Geology. *The J. of Geol., Chicago*, 1899, **7**, 525—544. ††.

Leverett, Frank, The Illinois glacial lobe. *Monographs U. S. Geological Survey, Washington*, 1899, **38**. XXI-817 pag. ††. 24 †. *.

Mc Beth, Wm. A., An elevated beach and recent coastal plain near Portland, Maine. *P. Ind. Ac. Sc.*, 1898, 72.

Macbride, T. H., Geology of Humboldt County. *Annual Rep. Iowa Geol. Survey, Des Moines*, 1899, **9**, 109—154. ††. * 1 : 125 000.

Marbut, C. F., Geological description of the Calhoun sheet. *Geol. Survey Missouri*, 1898, **12**, part 2, 105—191. †. *.

—, C. F., Geological description of the Clinton sheet. *Geol. Survey Missouri*, 1898, **12**, part 2, 17—104. †. *.

—, C. F., Geological description of the Lexington sheet. *Geol. Survey Missouri*, 1898, **12**, part 2, 193—247. †. *.

—, C. F., Geology of the Huntsville quadrangle. *Geol. Survey Missouri*, 1898, **12**, part 2, 309—371. *.

—, C. F., Geology of the Richmond quadrangle. *Geol. Survey Missouri*, 1898, **12**, part 2, 249—308. †. *.

Matthew, W. D., Is the White River Tertiary an Æolian Formation? *American Naturalist, Boston*, 1899, **33**, 403—408.

Merrill, F. J. H., A guide to the Study of the geological collections of the New York State Museum. *B. New York State Mus., Albany*, 1898, **4**, No. 19. 262 pag. 118 †. *.

—, Frederick J. H., Origin of the Highland Gorge of the Hudson River. [Abstract.] *B. Geol. S. America, Rochester*, 1899, **10**, 498—499.

Monographs of the United States Geological Survey. Vol. 29. Geology of Old Hampshire County, Massachusetts, comprising Franklin Hampshire, and Hampden Counties. By Benjamin Kendall Emerson. XIX-790 pag. ††. Maps. Plates Washington, Government Printing Office. 4.

— of the United States Geological Survey. Vol. 31. Geology of the Aspen Mining District, Colorado. With Atlas. By Josiah Edward Spurr, Samuel Franklin Emmons. XXXV-260 pag. ††. Washington, Government Printing Office. 4.

Norton, W. H., Geology of Scott County. *Annual Rep. Iowa Geol. Survey, Des Moines*, 1899, **9**, 389—519. ††. †. 3 *.

Salisbury, R. D., The soils of New Jersey and their relation to the geological formations which underlie them. *Annual Rep. State Geologist of New Jersey for* 1898, 1899, 1—41. *.

Shaler, N. S., Loess Deposits of Montana. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1899, **10**, 245—252.

—, Nathaniel Southgate, and Jay Backus **Woodworth**, Geology of the Richmond Basin, Virginia. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* · · ·, *Washington*, 1899, **19**, Part II, 385—519. ††. 33 †. 2 *.

—, N. S., J. B. —, and A. F. **Foerste**, Geology of the Narragansett Basin. *Monographs U. S. Geological Survey, Washington*, 1899, **33**, XX-402 pag. ††. 31 †. *.

Stefanescu, Gr., Fenomenele geologici diu parcul naţional Yellowstone. *B. S. G. Romăna, Jahrgang* 1898, *Bucuresci*, 1899, **19**, Sem. 2. 37—50. ††.

Stone, George H., The glacial gravels of Maine, and their associated deposits. *Monographs U. S. Geological Survey, Washington*, 1899, **34**, XXIII-499 pag. ††. 52 †. *.

Taff, Joseph A., Geology of the Mc Alester-Lehigh coal field, Indian Territory; accompanied by a report on the fossil plants, by David White and a report on the Palaeozoic invertebrate fossils by George H. Girty. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* · · ·, *Washington*, 1899, **19**, Part III, 423—600. ††. 6 †. 3 *.

Taylor, Frank Bursley, The Great Ice-Dams of Lakes Maumee, Whittlesey and Warren. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **24**, 6—38. 5 *.

Todd, J. E., New light on the drift in South Dakota. *P. Iowa Ac. Sc.*, 1899, **6**, 122—130.
—, James Edward, The Moraines of Southeastern South Dakota and their Attendant Deposits. *B. U. S. Geol. Survey, Washington*, 1899, No. **158**. 171-XI pag. ††. 22 †. 7 *.
Tower Jr., George Warren, and George Otis **Smith**, Geology and mining industry of the Tintic district, Utah. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* · · ·, *Washington*, 1899, **19**, Part III, 601—767. ††. 25 †. 2 *.
Trautschold, H., Über die Arbeiten der nordamerikanischen Geologen. *B. S Imp. des Naturalistes de Moscou*, 1899, N. Sér. **12**, 446—456.
Turner, H. W., The geology of the Yosemite National Park. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **23**, 100—101.
Udden, J. A., Geology of Muscatine County. *Annual Rep. Iowa Geol. Survey, Des Moines*, 1899, **9**, 247—388. ††. 2 †. 2 * 1 : 125 000.
Upham, Warren, Englacial Drift in the Mississippi Basin. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **23**, 369—374.
—, Warren, Glacial History of the New England Islands, Cape Cod, and Long Island. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **24**, 79—92.
Vanderford, C. F., The Soils of Tennessee. *B. Univ. of Tennessee Agricult. Experiment Station, Nashville*, 1897, **8**. 139 pag. ††. 3 *.
Vaughan, T. Wayland, Geologic Notes on the Wichita Mountains, Oklahoma, and the Arbuckle Hills, Indian Territory. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **24**, 44—55.
Ward, Lester F., The Cretaceous formation of the Black Hills as indicated by the fossil plants. With the collaboration of Walter P. Jenney, Wm. M. Fontaine, and F. H. Knowlton. *Annual Rep. U. S. Geol., Survey* · · ·, *Washington*, 1899, **19**, Part II, 521—945. ††. 116 †. 4 *.
Washington, Henry S., The Petrographical Province of Essex Co., Mass. General Discussion and Conclusions. V. *The J. of Geol., Chicago*, 1899, **7**, 463—482. *.
Watson, Thomas L., Some higher Levels in the postglacial development of the Finger Lakes of the New York State. (New York State Museum. Report of the Director. 189?, pag. r55—r117. ††. 3 *.)
White, I. C., Levels above tide [in West Virginia]. *West Virginia Geol. Survey*, 1899, **1**, 27—53, 379—392.
Willis, Bailey, Work of the U. S. Geological Survey. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **10**, 203—213.
Winchell, N. H., assisted by Ulysses S. Grant, James E. Todd, Warren Upham and Horace V. Winchell, The geology of Minnesota. Vol. IV of the Final Report. Illustrated by thirty-one colored geological plates, forty-eight plates of photographic views and 114 figures. *The Geological and Nat. Hist. Survey of Minnesota, St. Paul, Minn.*, 1899, **4**, XX-630 pag.
Woodworth, J. B., Some glacial washplains of Southern New England. *B. Essex I., Salem, Mass.*, 1897, **29**, 71—119. ††. *.

ε. Hydrographie.

Cline, I. M., Special report on the flood in the Brazos River valley, Texas, june 27 to july 15, 1899, with notes on previous overflows of the Brazos. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 295—298. 2 *.
Cooley, Geo. W., Hydrology of the Lake Minnetonka Watershed. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 14—17. ††.
Frankenfield, H. C., Floods and Flood Problems. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 405—409.
Goode, John Paul, The Piracy of the Yellowstone. *J. of Geol., Chicago*, 1899, **7**, 261—271. ††. 2 *.

Hans, J., Les irrigations aux États-Unis d'Amérique. Compte rendu des études hydrologiques faites par le „U. S. Geological Survey". *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles,* 1897—99, **10**, *Traductions et reproductions,* 3—28. ††. 2 *.

Haupt, Herman, The Problem of the Mississippi. *J. Franklin I.,* 1899, **147**, 297—308.

Henry, Alfred J., Sudden oscillations in lake level. — Pressure waves. *Monthly Weather Rev., Washington,* 1899, **27**, 305—307. ††. *.

Levasseur, E., „Les sources du Mississippi." *M. Ostschweizer. G.-Comm. Ges. in St. Gallen,* 1896, 43—49.

Mc Callie, S. W., Preliminary report on the artesian well system of Georgia. *B. Geol. Survey Georgia, Atalanta,* 1898, **7**. 214 pag. ††. plates. maps.

Mississippi River Commission. Annual Report. *Annual Rep. Chief of Engineers U. S. Army, Washington,* 1899, Appendix WW, 3291—3653. 63 maps and diagrams.

Missouri River Commission. Annual Report. *Annual Rep. Chief of Engineers U. S. Army, Washington,* 1899, Appendix XX, 3653—3745. 49 †.

Newell, F. H., Report of progress of stream measurements for the calendar year 1897, including papers by Dwight Porter, J. B. Lippincott, and other hydrographers. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* · · ·, *Washington,* 1899, **19**, Part IV, 1—632. ††. 69 †. 14 *.

Orton, Edward, The rock waters of Ohio. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* · · ·, *Washington,* 1899, **19**, Part IV, 633—717. 3 †.

Reed, Howard S., An Abnormal Wave in Lake Erie. *American Naturalist, Boston,* 1899, **33**, 653—660.

Swain, G. F., J. A. **Holmes** and E. W. **Myers**, Papers on the Water-power of North Carolina. A preliminary report. *B. North Carolina Geol. Survey, Raleigh,* 1899, **8**. 362 pag. ††. 14 †. 9 *.

Woolman, Lewis, Artesian and other wells in New Jersey. *Annual Rep. State Geologist of New Jersey,* 1899, 61—144. 2 †.

d. Biologische Geographie.

Birge, E. A., Plankton Studies on Lake Mendota. I, II. (From the Transactions of the Wisconsin Ac. of Sc., Arts and Letters, 1895, **10**; 1897, **11**.)

Cowles, Henry Chandler, The Ecological Relations of the Vegetation on the Sand Dunes of Lake Michigan. *Botanical Gazette, Chicago,* 1899, **27**, 95—117, 167—202, 281—308, 361—391. — Contributions from the Hall Botanical Laboratory, Chicago, 1899, XIII.

Gannett, Henry, The Redwood Forest of the Pacific Coast. *National G. Mag., Washington,* 1899, **10**, 145—159. ††. *.

—, Henry, The Timber Line. *J. American G. S. of New York,* 1899, **31**, 118—122.

Hitchcock, A. S., Ecological plant geography of Kansas. *T. Ac. of Sc. of St. Louis, St. Louis,* 1898, **8**, 55—69. *.

—, A. S., Flora of Kansas. *Manhattan, Kansas,* 1899, June. 20 pag. 1098 *.

Hollick, A., The relation between Forestry and Geology in New Jersey. *American Naturalist,* 1899, **33**, 1—14, 109—116. *.

Irish, H. C., Comparative phenological notes. Contributions No. 8 from the Botanical Department Iowa State College of Agriculture and Mechanic Arts. (From „Rep. State Horticultural S.", Jefferson City, Mo., 1898.) 17 pag.

Mac Millan, Conway, Minnesota Plant Life. *Rep. of the Survey Botanical Series St. Paul, Minnesota,* 1899, **3**. XXV-568 pag. ††.

Merriam, C. Hart, Life Zones and Crop Zones of the United States. *U. S. Department of Agriculture, Division of biological Survey B., Washington,* 1898, **10**. 79 pag.

Merriam, C. H., Results of a Biological Survey of Mount Shasta, California. 169 pag. ††. Washington, 1899, Dep. of Agriculture.

Pammel, L. H., Notes on the Grasses of Nebraska, South Dakota and Wyoming. *P. Davenport Ac. Nat. Sc., Davenport, Iowa,* 1899, 229—245.

—, L. H., Old Lake Vegetation in Hamilton County, Iowa. *The Plant World,* 1898, **3**, 42—45. *.

—, L. H., Some Ecological Notes on the Muscatine Flora. *The Plant World,* 1898, **2**, 181—186. *.

Pinchot, Gifford, The Relation of Forests and Forest Fires. *National G. Mag., Washington,* 1899, **10**, 393—403. ††.

Purpus, C. A., Bericht über meine Tour in die La Sol-Mountains. *M. D. dendrolog. Ges.,* 1899, 142—146.

—, C. A., Eine Succulententour in das Wüstengebiet des südlichen Nevada, des nordwestlichen Arizona und des südwestlichen Utah. *Monatsschr. f. Kakteenkunde,* 1899, **9**, 49—52, 65—68.

Sajó, Karl, Die siebzehnjährige Cikade. (Cicada septendecim.) *Prometheus, Berlin,* 1899, **10**, 388—393, 401—406. ††. 4 *.

Selby, A. D. and J. W. T. **Devel**, Sources of the Ohio Flora. *J. Columbus Horticultural S.,* 1899, April, 35—58.

Stone, G. E., Past and present floral conditions in Central-Massachusetts. *Rhodora,* 1899, **1**, 143—148.

Vermeule, C. C., The Pine belt of Southern New Jersey, and water supply. *Annual Rep. State Geologist of New Jersey, for* 1898, 1899, 183—193. *.

Whipple, G. C., and Horation N. **Parker**, Note on the Vertical Distribution of Mallomonas. *American Naturalist, Boston,* 1899, **33**, 485—491. ††.

e. Anthropogeographie.

Henning, Ch. L., Die Onondaga-Indianer des Staates New York und die Sage von der Gründung der Confederation der fünf Nationen durch Hiawatha. Auf Grund eigener Forschungen. *Globus, Braunschweig,* 1899, **76**, 197—202, 222—226.

Hodge, Die Erforschung der verzauberten Mesa (La Mesa encantada) durch F. W. —. *Globus, Braunschweig,* 1899, **75**, 155—159. ††.

Peet, Stephen D., Prehistoric irrigation. *The american Antiquarian and oriental J., Chicago,* 1899, **21**, 285—308. ††.

—, Stephen D., The cliff-dwellers and the wild tribes. *The american Antiquarian and oriental J., Chicage,* 1899, **21**, 349—368. ††. *.

Barré, Paul, Les États-Unis d'Amérique et leux extension en 1899. *Rev. de G., Paris,* 1899, **44**, 401—414.

Bruwaert, Edmond, L'immigration aux États-Unis. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1899, **24**, 662—665.

Eisenbahnen, Die — der Vereinigten Staaten von Amerika in den Jahren 1895/96 und 1896/97. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin,* 1899, **22**, 769—791. *.

Farquhar, Henry, Calculations of Population in June, 1900. *National G. Mag., Washington,* 1899, **10**, 406—413.

Hyde, John, America and the wheat problem. *North American Rev., New York,* 1899, **168**, 191—205.

Mexican Boundary. Report of the Boundary Commission upon the Survey and Re-Making of the Boundary between the United States and Mexico, West of the Rio Grande, 1891—96. 296 pag. 49 †. Album 258 †. Atlas.

Mulhall, Michael G., Five years of American progress. *North American Rev., New York*, 1899, **169**, 536—544.

Oppel, A., Wirtschaftsgeographische Reise durch die Vereinigten Staaten. Im Auftrage der geographischen Gesellschaft ausgeführt. [Aus: „Deutsche geographische Blätter".] 138 pag. Bremen, 1899, G. A. v. Halem in Komm. M. 2.

Panek, P., Emigracya polska w St. Zjed. Amer. półn. [Die polnische Emigration in den Ver. St. N.-A.] 58 pag. Lemberg, 1898.

Peet, Stephen D., Agriculture among the pueblos and cliff-dwellers. *The american Antiquarian and oriental J., Chicago*, 1899, **21**, 209—232. ††.

Rossi, Egisto, L'emigrazione italiana agli Stati Uniti nell' anno 1898—99. *B. del Ministero degli Affari Esteri, Roma*, 1899, No. 152. 18 pag. L. 0,25.

Stone, Anna J., Products and Occupations. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 321—325.

Warren, Mark, The ascendency of the United States' export trade and its significance. *The Westminster Rev., London*, 1899, **151**, 28—37.

Young, Eugene, Revival of the Mormon problem. *North American Rev., New York*, 1899, **168**, 476—489.

f. Historische Geographie.

Californian Gold, Romance of the Mines: — Discoveries. *Blackwood's Edinburgh Mag., Edinburgh*, 1899, **165**, 272—282.

Hill, David J., The Original Territory of the United States. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 73—92.

Hinsdale, B. A., The Old Northwest; the Beginnings of our Colonial System. Revised Edition. 430 pag. 10 *. Boston, 1899, Silver, Burdett & Co. $ 2,50.

Peet, Stephen D., The social and domestic life of the cliff-dwellers. *The american Antiquarian and oriental J., Chicago*, 1899, **21**, 17—40. ††.

Wachsthum, Das — der Vereinigten Staaten. Von L—r. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1899, **20**, 200—211.

g. Reiseführer.

Appleton's general guide to the United States. New ed. for 1899. ††. Maps. New York, 1899, Appleton. flex. mor. with tuck, $ 2,50; or in 2 vol. each $ 1,25. 16.

Baedeker, Karl, The United States with an excursion into Mexico. Handbook for travellers. With 19 maps and 24 plans. 2. revised ed. C-579 pag. Leipzig, 1899, Karl Baedeker. Geb. M. 12. — New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. net $ 3,60. — London, Dulau. 12 s. 12.

h. Karten.

Gannett, Henry, and Harry **King**, United States. 3 Bl. 1 : 2 500 000. Washington. 1898, U. S. Geol. Survey.

Gräf, C., Die Vereinigten Staaten von Nordamerica (östl. Teil). Bearbeitet von —. 1 : 4 500 000. 63,5 × 57 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 62.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Mississippi River, Survey of the —. Made under the direction of the Mississippi River Commission. 1 : 20 000. Chart No. 35 and 39. *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, No. 1.

Topographic Map of the United States.

Alabama.	1 : 125 000:	Brookwood.
Arkansas.	1 : 62 500:	Hot Springs.
California.	1 : 62 500:	Anaheim. — Arroyo Grande. — Cayucos Quadrangle. — Colfax Q. — Concord Q. — Cucamonga. — Downey. — Haywaids. — Karquines. — Mt Diablo. — Mt Hamilton. — Palo alto. — Pomona. — Port Harford. — San Bernardino. — San Francisco. — San José. — San Luis Obispo. — San Mateo. — Santa Monica. — Shasta. — Tamalpais.
—.	1 : 63 360:	Mother Lode District Claim (Map I u. II).
—.	1 : 125 000:	Bl. Big Trees. — Dardanelles. — Downieville. — Jackson. — Ridwell Bar. — Sierraville. — Sonora Quadr. — Tuchee Quadr. — Yosemite.
Colorado.	1 : 23 500:	Rico Special Map.
—.	1 : 31 680:	Tenmile Distr.
—.	1 : 62 500:	Durango. — La Plata. — Telluride.
—.	1 : 125 000:	Apirhapa. — Elmoro. — Kentucky. — London. — Pueblo. — Richmond. — Rico. — Salyersville. — Spanish Peaks. — Walsenburg Quadr.
Distr. of Columbia.	1 : 62 500:	Washington.
Georgia.	1 : 125 000:	Dalton. — Ellijay. — Rome. — Tallapoosa.
Idaho.	1 : 125 000:	Boise. — Hailey. — Nampe. — Silver City.
Illinois.	1 : 62 500:	Danville. — Dunlap.
Indiana Territ.	1 : 125 000:	Atoka. — Coalgate, Mc Alester.
Iowa.	1 : 125 000:	Clinton.
Kansas.	1 : 125 000:	Caldwell.
Louisiana.	1 : 62 500:	Donaldsonville.
Maine.	1 : 62 500:	Boothbay. — Gray. — Kennebunk. — Norridgewock.
Maryland.	1 : 62 500:	Baltimore. — Choptank. — Elkton. — Frostburg. — Grantsville. — Patuxent. — St. Mary. — Tolchester.
Massachusetts.	1 : 62 500:	Becket. — Greylock. — Holyoke. — Housatonic. — Marlboro. — Pittsfield. — Sandisfield. — Shetfield.
Michigan.	1 : 62 500:	Crystal Falls. — Iron River. — Sagola. — Witbeck.
Montana.	1 : 15 000:	Butte Spec. Map.
—.	1 : 125 000:	Boulder.
Nebraska.	1 : 62 500:	Omaha.
—.	1 : 125 000:	Browns Creek. — Camp Clarke. — Cottonwood Falls. — David City. — Grand Island. — Hebron. — Lincoln. — Loup. — Red Cloud. — Scotts Bluff. — Superior. — Wahoo. — Whistle Creek. — York.
New Hampshire.	1 : 62 500:	Keene. — Monadnock.
New Jersey.	1 : 14 400:	Franklin Furnace Spec. Map.

Topographic Map of the United States.

New Jersey.	1 : 62 500:	Albany. — Albion. — Atlantic City. — Franklin. — Glassboro. — Hackettstown. — Hammonton. — High Bridge. — Lake Hopatcong. — Morristown. — Mt Hollay. — Mullica. — Paterson. — Pemberton. — Plainfield. — Salem. — Somerville. — Vineland.
New Mexico.	1 : 125 000:	Deming.
New York.	1 : 62 500:	Albany and vicinity. — Auburn. — Berlin. — Brockport. — Brooklyn. — Cambridge. — Chitlenango. — Clove. — Cohoes. — Fonda. — Fort Ana. — Glen Falls. — Hamlin. — Hampstead. — Harlem. — Hoosick. — Kanterskill. — Lake Placid. — Lockport. — Medina. — Mooers. — Moravia. — Newcomb. — New York City and vicinity. — North Creek. — Oak Orchard. — Olcott. — Olean. — Oneida. — Oriskany. — Oyster Bay. — Paradox Lake. — Port Henry. — Rhinebeck. — Ridgeway. — Rochester. — Schenectady. — Schroon Lake. — Skanenteles. — Stamford. — Staten Island. — Syracuse. — Thirteenth Lake. — Troy. — Utica. — Watertown. — West Point. — Whitehall.
—.	1 : 125 000:	Niagara Falls.
North Carolina.	1 : 125 000:	Cowee Quadr. — Pisgah. — Cranbury.
North Dakota.	1 : 125 000:	Casselton. — Faryo. — Tower.
Oregon.	1 : 62 500:	Portland.
—.	1 : 125 000:	Coos Bay. — Port Oreford.
Pennsylvania.	1 : 62 500:	Chester. — Germantown. — Philadelphia. — Lebanon.
Rhode Island.	1 : 62 500:	Block Island.
South Dakota.	1 : 62 500:	Sturgis.
—.	1 : 125 000:	De Smet. — Ellendale. — Huron. — Mitchell. — Northville. — Olivet. — Parker. — Redfield.
Tennessee.	1 : 125 000:	Maynardville. — Standingstone. — Wartburg Quadr.
Texas.	1 : 125 000:	Austin. — Brackett. — Chispa. — Eagle Mountain. — Fort Davis. — Uvalde.
Utah.	1 : 9 600:	Tintic Mining Map.
—.	1 : 125 000:	Tintic.
Vermont.	1 : 62 500:	Bennington. — Castleton. — Londonderry. — Pawlet. — Wilmington.
West Virginia.	1 : 125 000:	Buckhannen. — Charleston. — Huntington. — Kanawha Falls. — Oceana. — Raleigh.
Wisconsin.	1 : 62 500:	Eagle. — Sun Prairie.
Wyoming.	1 : 125 000:	Crandall. — Goshen Hole. — Ishawooa. — Sundance.

Washington, 1898—1899, U. S. Geological Survey.

United States, Topographic Atlas of the —. Folio I: H. Gannett, Physiographic Types. Washington, 1898, U. S. Geol. Survey.

Vereinigte Staaten, Die — von Nordamerica nebst Canada. 1 : 8 000 000. 53,5 × 64,5 cm. Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 61.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

F. Mexico.

a. Allgemeines.

Below, Ernst, Mexico. Skizzen und Typen aus dem Italien der neuen Welt. 2. Auflage. XVII-362 pag. ††. Berlin, 1899, Allgemeiner Verein für deutsche Litteratur. M. 6. Geb. M. 7,50.

Diguet, Léon, Relation sommaire d'un voyage au versant occidental du Mexique. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1899, **21**, 98—110.

—, Léon, Rapport de Mission. (La Sierra du Nayarit et ses indigènes.) *Nouv. Archives Miss. Sc.*, 1899, **9**, 571—630. Planches. Cartes.

—, Léon, Rapport sur une Mission Scientifique dans la Basse-Californie. *Nouvelles Archives des Missions Sc., Paris*, 1899, **9**, 1—53. ††. 10 †.

Howarth, O. H., Across the Sierra Madre from Mazatlan to Durango. *Rep.* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 941.

Lemcke, Heinrich, In mexikanischen Gauen. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **22**, 49—56. ††.

Monnier, M., Un' ascensione al Popocatepetl. *In giro pel mondo, Bologna*, 1899, 13—16.

Noriega, Eduardo, Geografía de la República mexicana. 543 pag. con profusíon de croquis intercalados en el texto. Mexico, 1898, Viuda de Ch. Bouret. 18.

—, Eduardo, La Geografia del Estado de Oaxaca. *B. S. G. y Estad. Rep. Mexicana*, 1898, **4**, 93—130. Maps.

Schoenfeld, Sinaloa, un des États-Unis de Mexique. *B. S. G. Comm. Paris*, 1899, **21**, 41—63.

Seler, Ed., Reise von Mexiko nach Guatemala. *M. G. Ges. Hamburg*, 1899, **15**, 222—224.

Spencer, Herbert, El antiguo Yucatán. Traducción hecha por Daniel y Genaro García. 156 pag. México, 1898, Oficina tip. de la Secretaría de Fomento. Pes. 7 y. 8. 4.

Vráz, E. St., Paběrky z Mexika [Erinnerungen aus Mexiko.] *Květy, Prag*, 1899, **21**, 47—58, 186—202, 352—369, 755—762.

Zárate, Julio, El Estado de Veracruz. Ensayo Geográfico y Estadistico. *B. S. G. y Estad. Rep. Mexicana*, 1898, **4**, 31—49.

b. Physische Geographie.

[**Abbe**, Cleveland], The Daily Weather Map for Mexico. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 107. *.

Boese, Emil, Ueber die Unabhängigkeit der Vulkane von praeexistirenden Spalten. Auszug. *Mem. S. Científica „Antonio Alzate", México*, 1899, **14**, 225—231.

—, Emilio, Sobre la independencia de los volcanes de grietas preexistentes. *Mem. S. Científica „Antonio Alzate", México*, 1899, **14**, 199—224. ††.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Amerika. Mexiko. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 401.

Dominguez, Angel M., Disertación hidrográfica. Numero Especial del Boletin de la Sociedad de Geografia y Estatadística de la República Mexicana. pag. 53—61. Mexico, 1898.

Dumble, E. T., Notes on the Geology of Sonora, Mexico. *T. Amer. I. Min. Eng., New York meeting*, 1899, Febr. pag. 31.

Felix, J., und H. **Lenk**, Beiträge zur Geologie und Paläontologie der Republik Mexico. II. Theil. 3. Heft. III und pag. 143—210. Leipzig, 1899, A. Felix. M. 11. (I u. II M. 43.) 4.

Howarth, O. H., El Popocatepetl y los Volcanes de Mexico. Estudio presentado á la Real Sociedad de Geografia de Londres en su sesión de 13 de Avril de 1896. Traducido y anotado por Enrique A. Turnbull. *B. S. G. y Estad. Rep. Mexicana*, 1898, **4**, 50—72. ††.

Leal, Mariano, Observatorio meteorologico de Leon, E. de Guanajuato, Mexico. Promedios o modulos mensuales de 20 años 1878 a 1897. *Mem. S. Científica „Antonio Alzate", México*, 1899, **14**, 264. 1 Tab.

Moreno y Anda, M., Datos para contribuir al estudio climatológico del valle de México. *Mem. S. Científica „Antonio Alzate", México*, 1899, **14**, 353—360. †.

—, M., Estudios sobre climatologia mexicana. La insolacion en nuestros climas. *Mem. S. Científica „Antonio Alzate", México*, 1899, **14**, 265—294. †.

—, Manuel, La variación diurna de la declinación magnética en Tacubaya en relación con el período de las manchas solares. *Mem. S. Científica „Antonio Alzate", México*, 1899, **14**, 191—197.

Ordoñez, Ezequiel, Les volcans du valle de Santiago. *Mem. S. Científica „Antonio Alzate", México*, 1899, **14**, 299—326. 5 †. * 1 : 80 000.

—, Ezequiel, Un voyage à la „Sierra Madre del Sur". *Mem. S. Científica „Antonio Alzate", México*, 1899, **14**, 159—173.

—, E., y E. **Boese**, Apuntes para la geologia del Valle de Chilpancingo. *Mem. S. Científica „Antonio Alzate", México*, 1899, **14**, 5—14. ††. [Mit Auszug in deutscher Spr.]

c. Biologische Geographie.

Poisson, J., Les échinocactus de la Basse-Californie. *La Nature, Paris*, 1899, **27**, I. semestre, 340—341. ††.

Purpus, C. A., Eine Succulententour nach Baja California (Mexiko). *Monatsschrift f. Kakteenkunde*, 1899, **9**, 33—38.

d. Anthropogeographie.

Diguet, Léon, Contribution à l'étude ethnographique des races primitives du Mexique. La Sierra du Nayarit et ses indigènes. 64 pag. (Extrait des Nouvelles Archives des missions scientifiques, t. 9.) Paris, 1899, Impr. nationale.

—, Léon, La Sierra du Nayarit et ses indigènes. *Nouvelles Archives des Missions Sc., Paris*, 1899, **9**, 571—630. 11 †. 3 *.

Mexican Boundary. Report of the Boundary Commission upon the Survey and Re-Making of the Boundary between the United States and Mexico, West of the Rio Grande, 1891—96. 296 pag. 49 †. Album 258 †. Atlas.

e. Historische Geographie.

Peñafiel, Antonio, Nomenclatura geográfica de México. Etimologías de los nombres de lugar correspondientes a los principales idiomas que se hablan en la República. Prima y segunda partes. VII-224-336 pag. México, 1897. Fol.

Robelo, Cecilio A., Toluca. Estudio etimologico tomado de la obra „Nombres geograficos indigenas del Estado de Mexico". *Mem. S. Científica „Antonio Alzate", México*, 1899, **14**, 123—127.

f. Reiseführer.

Baedeker, Karl, The United States with an excursion into Mexico. Handbook for travellers. With 19 maps and 24 plans. 2. revised ed. C - 579 pag. Leipzig, 1899, Karl Baedeker. Geb. M. 12. — London, Dulau. 12 s. — New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. net, $ 3,60. 12.

g. Karten.

Gräf, C., Mexico und die Republiken von Central-America. Bearbeitet von —. 1 : 6 000 000. 56,5 × 64,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 63.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

G. Central-Amerika.

1. Allgemeines.

a. Länderkunde und Reisen.

Bell, C. Napier, Tangweera: Life and Adventures Among Gentle Savages. XI-318 pag. ††. London, E. Arnold. 16 s.

Davis, A. P., Nicaragua and the Isthmian Routes. *National G. Mag., Washington,* 1899, **10**, 247—266. ††.

Gordon, George Byron, The ruined city of Copan. *J. American G. S. of New York,* 1899, **31**, 39—50.

Hayes, C. Willard, Physiography of the Nicaragua Canal Route. *National G. Mag., Washington,* 1899, **10**, 233—246. ††. 3 *.

Jalhay, Henri, La république de Nicaragua. *B. S. R. G. Anvers,* 1899, **23**, 309—366.

—, Henry, La république de Honduras. *B. S. R. G. Anvers,* 1899, **22**, 181—219.

—, Henry, La république de Honduras. Notice historique, géographique et statistique. 43 pag. Anvers, 1898, impr. Veuve De Backer. Fr. 1.

Moncheur, Baron, L'isthme de Tehuantepec. *B. S. R. G. Anvers,* 1899, **23**, 466—483.

Prada, D., Viaggio alla Repubblica di S. Salvadore e suo commercio. *L'Universo, Milano,* 1899, No. 14—16.

Sapper, Carl, Neues aus Honduras. *Petermanns M., Gotha,* 1899, **45**, 43—44.

—, Carl, Über seine Reisen in Central-Amerika. Briefliche Mitteilung. *V. Ges. E. Berlin,* 1899, **26**, 464—466.

Schneider, H., Moskito. Zur Erinnerung an die Feier des fünfzigjährigen Bestehens der Mission der Brüdergemeinde in Mittelamerika. 230 pag. Herrnhut, 1899, Missionsbuchhandlung. M. 2,20. Geb. M. 3,20.

b. Physische Geographie.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Amerika. Mittelamerika. *G. Jb., Gotha,* 1899, **21**, 401—404.

Central America. Physical Geography of Northern —. [Nach Carl Sapper.] *Scottish G. Mag., Edinburgh,* 1899, **15**, 393—402.

Davis, A. P., Rainfall and Temperature in Nicaragua. *Monthly Weather Rev., Washington,* 1899, **27**, 211—212.

González, Dario, Resumen general de las observaciones meteorologicas hechas en el Instituto nacional de Guatemala desde el año de 1857 hasta el año de 1898. 30 pag. Guatemala, 1899.

[—, Dario], Resultate der Meteorologischen Beobachtungen zu Guatemala 1856—1898. *Met. Z., Wien,* 1899, **16**, 570—572.

Guatemala, Resultate der meteorologischen Beobachtungen in — im Jahre 1898. *Met. Z., Wien,* 1898, **16**, 279.

Hayes, C. Willard, Physiography and Geology of Region Adjacent to the Nicaragua Canal Route. *B. Geol. S. America, Rochester,* 1899, **10**, 285—348. 2 †. *.

—, Willard, The Geology and Physiography of the Lake Region in Central America. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.,* 1899, **23**, 94—96.

Sapper, Carl, Der Vulkan Las Pilas in Nicaragua. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1899, **51**, 578—587. * 1 : 100 000.

—, Carl, Über Gebirgsbau und Boden des nördlichen Mittelamerika. *Ergänzungsheft* No. **127** *zu Petermanns M., Gotha*, 1899. VI-119 pag. 2 †. 2 * 1 : 1 100 000 in 4 Bl.

—, Karl, Das nicaraguensische Erdbeben vom 29. April 1898 und die Maribios-Vulkane. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 201—208, 222—227. ††. 4 *.

—, Karl, Regenmessungen in Nicaragua. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 81—82.

—, Karl, Resultate der meteorologischcn Beobachtungen in der Republik Guatemala im Jahre 1897. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 117—120.

—, Karl, Resultate der meteorologischen Beobachtungen in der Republik Guatemala im Jahre 1898. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 508—511.

c. *Anthropogeographie.*

Morren, F. W., Koffiecultuur in Guatemala. Met aanteekeningen betreffende de overige cultures, de mijnen en den economischen toestand van deze republiek. 8-142 pag. 11 †. *. Amsterdam, J. H. de Bussy. F. 3.

Roth, Hy. Ling, The Native Tribes of Central Australia. [Nach B. Spencer and F. G. Gillen.] *Nature, London*, 1899, **59**, 511—512. ††.

Sapper, Carl, Ein Besuch bei den Guatusos in Costarica. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 348—353. ††.

—, Carl, Über Kautschukproduktion in Mittelamerika. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1899, **3**, 583—588.

—, Karl, Die Payas in Honduras. Geschildert nach einem Besuche im Jahre 1898. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 80—83.

d. *Historische Geographie.*

Acosta, José de, Peregrinación del Hermano Bartolomé Lorezo, antes de ser de la Compañía de Jesús. [Geschrieben im J. 1586. Neu herausgegeben u. mit einem Begleitwort versehen von Cesáreo Fernández Duro.] *B. R. Ac. Hist., Madrid*, 1899, **55**, 228—257.

e. *Karten.*

Gräf, C., Mexiko und die Republiken von Central-America. Bearbeitet von —. 1 : 6 000 000. 56,5 × 64,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 63.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Sonnenstern, Maximiliano, Official Map of Nicaragua. Compiled by order of His Excellency the President, General Don Jose Santos Zelaya, from Surveys by —, assisted by William P. Collins. Revised op to date, 1898. Chicago, H. G. Chalkley. On rollers. $ 10.

2. Kanäle von Panama und Nicaragua.

Boyer, Jacques, Le canal de Nicaragua. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **40**, 493—498. ††. *.

Fülscher, Der gegenwärtige Stand der Arbeiten am Panama-Canal. *Centralbl. d. Bauverwaltung, Berlin*, 1899, **19**, 181—184, 189—191. ††. *.

Hayes, C. Willard, The Nicaragua Canal Route. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **10**, 97—104. *.

Jacobsen, Der Panama-Kanal. *Marine-Rundschau, Berlin*, 1899, **10**, 1289—1307. †. *.

Johnson, Emory R., The Interoceanic Canal. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 311—316.

Lampe, F., Der Panama- und der Nicaragua-Kanal. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 720—727. ††. *.
Levita, Cecil B., The Inter-Oceanic Canal. *J. R. United Service I.*, 1899, **43**, 67—72. *.
Llopis, Arturo, Estudios sobre el canal de Nicaragua. *B. S. G., Madrid*, 1899, **41**, 84—123. *.
Macdonald, A. C., Notes on the Panama and Nicaragua Canal schemes. *T. R. G. S. Australasia (Victoria), Melbourne*, 1899, **16**, 46—57. ††. *.
Nicaragua, A Nicaragua csatorna. [Der — - Canal.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 166.
Nimmo Jr., Joseph, The proposed American Interoceanic Canal in its Commercial Aspects. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 297—310.
Panama - Kanal, Der Weiterbau des —s. *Prometheus, Berlin*, 1899, **10**, 513—518. ††. 2*.
Pennesi, G., Nicaragua e Panama. *La Cultura G., Firenze*, 1899, No. 6—7.
Polakowsky, H., Vom Nicaragua-Kanal. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 42.
—, H., Vom Panama-Kanal. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 43.
Reed, T. B., The Nicaragua canal. *North American Rev., New York*, 1899, **168**, 552—562.
Schiffswege, Die — durch Mittelamerika und der Nicaragua Kanal. *Prometheus, Berlin*, 1899, **10**, 353—357. ††. 2*.

H. Amerikanische Inseln des Atlantischen Oceans.

1. Allgemeines.

Antilles, The Agony of the —. By C. E. P. B. *United Service Mag., London*, 1899, **19**, 184—200.
Bergholz, Paul, Die Orkane der Antillen. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 357—362, 407—415, 485—495.
Britisch-westindische Inseln, Die —. Von E. J. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 513—515.
Doflein, F., Bericht über meine Reise nach Westindien und Nordamerika. Ausgeführt im März bis August 1898 im Auftrage der k. b. Akademie der Wissenschaften. I. Die Antillen. *Sitz.-Ber. math.-physik. Classe k. b. Ak. Wiss. zu München*, 1899, **28**, 539—563. ††.
Dupuy, Paul, Cartes murales double face, parlantes au recto, muettes au verso, par P. Vidal-Lablache. Notice de la carte no. 37 bis, Antilles, Guyane, Nouvelle-Calédonie, contenant: 1° notice, 2° questionnaire, avec réponses. 52 pag. Paris, 1899, libr. Colin et Ce. 16.
Fiske, Amos Kidder, The West Indies: A History of the Islands of the West Indian Archipelago, together with an Account of their Physical Characteristics, Natural Resources and Present Condition. 428 pag. London, Putnam's Sons. 6 s. — 13—414 pag. ††. *. (Story of the nations ser., No. 56.) New York, 1899, George P. Putnam's Sons. cl., $ 1,50; hf. mor., $ 1,75.
Hamm, Margherita Arlina, Porto Rico and the West Indies. 2-230 pag. ††. New York, 1899, F. Tennyson Neely. cl., $ 1,25.
Hill, Robert T., Cuba and Porto Rico, with the other Islands of the West Indies: Their Topography, Climate, Flora, Products, Industries, Cities, People, Political Conditions, &c. 458 pag. London, T. Fisher Unwin. 16 s.
Kennedy, Arnold, The Story of the West Indies. (Story of the Empire Series). 154 pag. Maps. London, H. Marshall. 1 s. 6 d.
West Indian Hurricane, siehe: Amerikanisches Mittelmeer.

Carte de l'Amérique, à l'échelle de 1/1 000 000, dessinée, héliogravée et publiée par le Service géographique de l'armée. Feuilles: Grande-Inague (îles de Bahama). — Haïti. — Jamaïque. — Tampa. — la Havane. — San Salvador (îles de Bahama). — Porto-Rico. — Nassau. — Matanzas. Paris, ministère de la guerre. à Fr. 1,25.

Nordamerika mit Westindien. 1 : 15 000 000. 60,5 × 51,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 60.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

2. Grosse Antillen.

Acosta, José de, Peregrinacion del Hermano Bartolomé Lorezo, antes de ser de la Compañía de Jesús. [Geschrieben im J. 1586. Neu herausgegeben u. mit einem Begleitwort versehen von Cesáreo Fernández Duro.] *B. R. Ac. Hist., Madrid,* 1899, **35**, 228—257.

Agamennone, G., Il terremoto di Haiti (Antille) nella mattina del 29 diciembre 1897. *B. S. Sismologica Ital.*, 1898, **4**, 177—191.

Benoist, Charles, L'avenir de Cuba. *Rev. des deux mondes, Paris,* 1899, **155**, 417—441.

Castonnet des Fosses, H., Cuba e Portorico. 32 pag. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 2.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Chapman, Frank M., The Fauna of Puerto Rico. *Science, New York,* 1899, N. Ser. **10**, 419.

Deckert, E., Cuba. Mit 96 Abbildungen nach photographischen Aufnahmen und Kartenskizzen, sowie eine farb. Karte. (Land und Leute. Monographien zur Erdkunde. In Verbindung mit hervorragenden Fachgelehrten herausgegeben von A. Scobel. II.) 116 pag. Bielefeld, 1899, Velhagen & Klasing. M. 3.

Dinwiddie, William, Puerto Rico: its conditions and possibilities; illustr. from photographs by the author. 7-294 pag. New York, 1899, Harper. cl., $ 2,50. — London, Harper and Bros. 10 s. 6 d.

Hall, Arthur D., Cuba: its past, present and future. 4-171 pag. *. New York, [1899], Street & Smith. cl., $ 1. 12.

Hann, J., Klima von Cuba. *Met. Z., Wien,* 1899, **16**, 505—508.

—, J., Mittlerer Regenfall in San Juan de Puerto Rico. *Met. Z., Wien,* 1899, **16**, 135—136.

Harrington, Mark W., Fauna and Flora of Puerto Rico. *Science, New York,* 1899, N. Ser. **10**, 286—288.

Hill, R. T., A Sketch of the Geology of Jamaica. *Scottish G. Mag., Edinburgh,* 1899, **15**, 628—639. *.

—, Robert T., Porto Rico. *National G. Mag., Washington,* 1899, **10**, 93—112. ††.

—, R. T., Porto Rico or Puerto Rico? *National G. Mag., Washington,* 1899, **10**, 516—517.

—, Robert T., The Geology and Physical Geography of Jamaica: A Study of a Type of Antillean Development. Based upon Surveys made for Alexander Agassiz. With an Appendix on some Cretaceous and Eocene Corals from Jamaica by T. Wayland Vaughan. *B. of the Mus. of Comparative Zoölogy, Cambridge, Mass.*, 1899, **34**. 256 pag. ††. 39 †. 2 * [1 : 350 000].

Hübener, Th., Reise-Eindrücke aus Puertorico. *Globus, Braunschweig,* 1899, **76**, 133—138.

Jamaica, The Handbook of — for 1899. Published by Authority. Comprising Historical, Statistical and General Information concerning the Island. Compiled from Official and other Reliable Records by T. L. Roxburgh and Jos. C. Ford. VII-559 pag. *. London, Stanford. 7 s. 6 d.

Kenig, J., Kuba i wpływy amerykańskie. [Cuba und die Einflüsse Amerikas.] *Bibl. warsz., Warschau,* 1897, **4**, 447—464.

Lampe, F., Kuba. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 431—432.

Malcolm, Jan, Jamaica: an Impression. *Blackwood's Edinburgh Mag., Edinburgh,* 1899, **165**, 304—311.

Muška, E., Kuba. *Böhmische Encyclopaedie, Prag*, 1899, **15**, 312—316.
Nash, Alfred G., Jamaica, with Remarks on some of the other West Indian Islands. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 617—627. ††. *.
Nicholas, F. C., The Economic Geology of Jamaica. *J. I. Jamaica*, 1899, **2**, 502—509.
Ober, Frederic Albion, Puerto Rico and its resources. 8-282 pag. ††. *. New York, 1899, Appleton. cl., $ 1,50. 12.
Pasteyns, Fr., L'extension territoriale des États-Unis. Cuba. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1899, **23**, 65—89.
Porter, Robert P., Industrial Cuba: Being a Study of Present Commercial and Industrial Conditions, with Suggestions as to the Opportunities Presented in the Island for American Capital, Enterprise and Labour. XI-428 pag. ††. Maps. London, Putnam's Sons. 15 s.
Puertorico. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 179—180.
Reed, J. Howard, Cuba: „Queen of the Antilles". *J. Manchester G. S.*, 1899, **15**, 137—158. 2 *.
Robinson, Albert Gardner, The Porto Rico of to day: pen pictures of the people and the country. 12—240 pag. ††. Maps. New York, 1899, Charles Scribner's Sons. cl., $ 1,50. 12.
Tippenhauer, L. Gentil, Beiträge zur Geologie Haïtis. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 153—155, 201—204. ††. 2 * 1 : 200 000.
—, L. Gentil, Geologische Studien in Haïti. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 25—29. * 1 : 200 000.
Unterberg, N., Ueber die sanitären Verhältnisse auf der Insel Porto-Rico. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hygiene, Leipzig*, 1899, **3**, 245—249.
Vidal y Careta, Francisco, Estudio de las razas humanas que han poblado sucesivamente la Isla de Cuba. 134 pag. Madrid, 1897, Est. tip. de la Viuda é Hijos de Tello. Pes. 6 y 6,50. 4.
Wilson, H. M., Water Resources of Puerto Rico. *U. S. Geol. Survey, Water Supply and Irrigation Papers, Washington*, 1899, No. **32**. 48 pag. ††. 15 †. 2 *.

Cuba, Atlas of Ports, Cities, and Localities of the Island of —. Containing Reproductions of Maps, Charts, and Plans obtained from the United States Congressional Library, Coast and Geodetic Survey, Hydrografic Office, Engineer Department U. S. Army; also Pichardo's Map of the Island of Cuba, and other sources. Prepared in the War Department, Adjutant General's Office Photographic Rooms. Washington, D. C., 1898.
—, Military Map of the Island of —. Prepared in the War Department, Adjutant General's Office, Military Information Division. Scale 1 : 250 000 or 3,9 stat. miles to an inch. 8 sheets. Washington, D. C., 1898.
Havana Province, Cuba. Scale 1 : 105 600 or 1,6 stat. mile to an inch. Adjutant-General's Office, Military Information Division. Washington, D. C., 1898.
Puerto Rico, Military Map of the Island of —, 1898. Scale 1 : 253 440 or 4 stat. miles to an inch. Drawn by W. Morey. Adjutant General's Office, Military Information Division, Washington, D. C.
—, Outline Map of —, published by the War Department, Adjutant General's Office Military Information Division. 1 : 150 000. Washington, 1899.

3. Kleine Antillen.

Alexander, William H., Climatology of St. Kitts. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 583—587. ††.
Ballet, Jules, La Guadeloupe. Renseignements sur l'histoire, la flore, la faune, la géologie, la minéralogie, l'agriculture, le commerce, l'industrie, la législation, l'administration. T. I, 1625—1715. 1894—96. 529-622-369 pag. — T. II, 1715—1774. 1899. 548 pag. Basse-Terre, Impr. du Governement. Leipzig, K. W. Hiersemann.

Barbados, Orkan auf —. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 277.

Dewitz, A. v., In Dänisch-Westindien. Anfänge der Brüdermission in St. Thomas, St. Kroix und St. Jan, von 1732—1760. 2. Auflage. VII-372 pag. ††. *. Herrnhut, 1899, Missionsbuchhandlung. M. 1,75; geb. M. 2,40; in Leinw. M. 2,75.

Guignet, Ch.-Er., La montagne de la soufrière, Guadeloupe. *La Nature, Paris*, 1899, **27**, I. semestre, 121—122. ††.

Harrison, J. B., & A. J. **Jukes-Browne**, The Oceanic Deposits of Trinidad (British West Indies). *Quarterly J. Geol. S. of London*, 1899, **55**, 177—189. ††. *. — *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 92—93. — *The London, Edinburgh, and Dublin Philos. Mag. and J. of Sc., London*, 1899, (5) **47**, 498—499.

Isaac, A., La Guadeloupe en 1899. *Questions Dipl. et Colon.*, 1899, **7**, 449—466.

Mury, Francis, Les Antilles françaises. Incendies et tremblements de terre. *La Nature, Paris*, 1899, **27**, II. semestre, 55—58. ††.

Parsons, E., Les îles Cayman. Traduit par A.-L. Pinart. *Rev. de G., Paris*, 1899, **44**, 64—67.

[**Powell**, H.], Wirbelsturm zu St. Vincent. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 232.

Robinson, William, Trinidad: its Capabilities and Prominent Products. *J. R. Colonial I.*, 1899, **30**, 409—435.

Werner, Fr., Über Reptilien und Batrachier aus Columbien und Trinidad. *V. K. K. zoolog.-botan. Ges., Wien*, 1899, **49**, 470—486.

Westindia-Cyklone, Die — vom September 1898. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 322.

J. Süd-Amerika.

a. Länderkunde und Reisen.

Ballesteros, A través del Amazonas. 103 pag. *. La Paz, 1899, impr. nacional.

Carpenter, Frank G., South America. 3-352 pag. ††. Maps. (Carpenter's geographical reader.) New York, [1899], American Book Co. cl., net, 60 c. 12.

Cisneros, Carlos B., y Romulo E. **Garcia**, Geografia comercial de la América del Sur. Parte Preliminar. X-6 pag. Lima, 1897.

Conway, Martin, Climbs in the Andes in 1898. *Alpine J., London*, 1899, **19**, 509—523. ††.

—, Sir Martin —s Ascents in South America. *Alpine J., London*, 1899, **19**, 340—341.

Crommelin, May de la Chervis, Over the Andes from the Argentine to Chili and Peru. 12-387 pag. New York, 1899, The Macmillan Co. cl., $ 2.

Hessel, R. et F.-J., Sur le commerce du „caucho" dans l'Amérique du sud. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 294—302. 2 *.

Kłobukowski, Stan., Wspamnienia z podróży po Brazylii, Argentyny, Paragwaju, Patagonii i Ziemiognistej. [Reiseskizzen aus Brasilien, Argentinien, Paraguay, Patagonien und dem Feuerlande.] VIII-192-V pag. Lemberg, 1899.

Märtens, P., Süd-Amerika unter besond. Berücksicht. Argentiniens. Nach den neuesten amtl. Quellen und auf Grund eigener Anschauung. Mit Illustr. und 1 Karte in Farbdr. VIII-284 pag. Berlin, 1899, J. Räde. M. 4; geb. M. 5.

Plath, Wilhelm, Von Valparaiso nach Buenos-Aires. *Vom Fels zum Meer, Stuttgart*, 1898, **17**, Bd. I, 308—314. ††. *.

Viellerobe, A., Hautes régions des Amazones. Mission A. Villerobe. Voyage en 1896. *C.-R. S. G. Paris*, 1899, 176—183. *.

b. *Physische Geographie.*

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Amerika. Südamerika. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 404—407.
Tornquist, A., Erwiderung an Herrn Dr. Leo Wehrli. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 44—45.

c. *Biologische Geographie.*

Kükenthal, Georg, Die Carexvegetation des aussertropischen Südamerika (ausgenommen Paraguay und Südbrasilien). *Botan. Jb. für Systematik, Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr., Leipzig*, 1899, **27**, 485—563.
Neger, F. W., Die Vernichtung der Coniferenwälder des gemässigten Südamerikas. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 262—263.

d. *Anthropogeographie.*

Brinton, Daniel G., The linguistic cartography of the Chaco Region. (Repr. from Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 37, No. 158.) 30 pag. Philadelphia, 1898.
Couturier, H., L'Amérique du Sud et son peuplement au XIXe siècle. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 114—119. 3 *.
—, H., Le peuplement de l'Amérique du Sud dans le passé. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 689—692, 720—722, 752—754, 786—789, 819—823.
Godio, Guglielmo, L'Italia come fattore etnico ed economico nello sviluppo dell' America Meridionale. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 231—238.
Koch, Theodor, Die Anthropophagie der südamerikanischen Indianer. *Internat. Arch. f. Ethnographie, Leiden*, 1899, **12**, 78—110.
Martinez, Benigno T., Etnografia del rio de la Plata. Discurso pronunciado ... por —. 1899. 26 pag.
Siemiradzki, Józef, Przyczynek do etnografii pierwotnych mieszkańców Ameryki południowej. [Beitrag zur Ethnographie der Urbevölkerung Süd-Amerikas.] *Wszechświat, Warschau*, 1898, **17**, No. 45, 46.

e. *Grenzstreitigkeiten.*

Benjamins, H. D., Het Fransch-Braziliaansch grensgeschil in verband met de grens van Nederlandsch Guiana. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 49—50.
Birkedal, H., Chile og Argentinien. En Grænsedebat paa 56 Aar, juridisk-geografisk undersøgt. 30 pag. ††. *. Kjøbenhavn, Thaning & Appel. Kr. 1.
Brousseau, Georges, La Guyane française et le Contesté franco-brésilien. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 232—235.
—, Georges, Le Contesté franco-brésilien. *C. R. S. G., Paris*, 1899, 130—140. * 1 : 3 000 000.
—, Georges, Le territoire contesté franco-brésilien. *Le Tour du Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 589—600. ††. *.
Delachaux, Enrique S., El artículo del Dr. Juan Steffen: La cuestion de límite chileno-argentina con especial consideracion de la Patagonia. Exámen critico. *Rev. del Museo de La Plata, La Plata*, 1899, **9**, 3—78. 3 *.
Froidevaux, Henri, Les rapports américains sur le contesté anglo-vénézuélien. *Rev. des questions hist., Paris*, 1899, **65**, 568—578. — 12 pag. Paris, 1899.
Georlette, F.-A., Les frontières de la république du Brésil et ses contestations de frontières avec les Etats limitrophes. *B. S. R. G. Anvers*, 1899, **23**, 98—110, 254—274.

Grossi, V., La questione della frontiere fra il Chile e l'Argentina. *Riv. Marittima, Roma*, 1898, No. 11.

Heilprin, Angelo, Notes upon the Schomburgk Line and the Guyana Boundary. *B. G. Club of Philadelphia*, 1896, **2**, 20—30. *.

Lamarca, Emilio, Boundary Agreements in Force between the Argentine Republic and Chili. XLVI-112 pag. Maps. Buenos Aires, 1898. 4.

—, Emilio, Translation of the Boundary Agreements in force between the Argentine Republic and Chili. 64 pag. Buenos Aires, 1898. 4.

Polakowsky, H., Die von Chile und Argentinien beanspruchten Grenzlinien. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 285—288.

Records of the Proceedings of the Argentine and Chilian Experts concerning the Demarcation of the Boundary-line between the Argentine Republic and Chili. 48 pag. Buenos Aires, 1898. 4.

Serrano, R. M., Límites con la República Arjentina. 202 pag. Santiago de Chile, 1898, Impr. Cervantes.

Sievers, W., Der Schiedsspruch über den Grenzstreit zwischen Venezuela und Britisch-Guayana. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 293—294. *.

Silva, Joaquim Caetano da, L'Oyapoc et l'Amazone. Question brésilienne et française. 3e édition. 2 vol. XXXVIII-460 et 511 pag. Paris, 1899, impr.-édit. Lahure.

Venezuela - British Guiana Boundary Arbitration. The Case of the United States of Venezuela before the Tribunal of Arbitration to convene at Paris under the provisions of the treaty between the United States of Venezuela and Her Britannic Majesty signed at Washington, february 2, 1897. Vol. I—III; vol. IV. Atlas. 236, XXVI-487, XVII-426 pag. 91 Blatt. New York and Baltimore, 1898. 4 u. Fol.

— Boundary Arbitration. The Counter-Case of the United States of the Venezuela before the Tribunal of Arbitration to convene at Paris under the provisions of the treaty between the United States of Venezuela and Her Britannic Majesty signed at Washington, february 2, 1897. Vol. I—III; vol. IV. Atlas. 118, V-311, XIII-349 pag. 32 Blatt. New York and Baltimore, 1898. 4 u. Fol.

Whates, H., The Venezuelan Award. *Fortnightly Rev., London*, 1899, N. Ser. **66**, 793—802.

Wichmann, H., Die neue Grenze zwischen Britisch-Guayana und Venezuela. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 245—246. *.

f. Historische Geographie.

History, The — of South America, from its Discovery to the Present Time. Compiled from the Works of the Best Authors and from Authentic Documents, many hitherto Unpublished, in Various Archives and Public and Private Librairies in America and Spain. By an American. Trans. from the Spanish by Aduah D. Jones. With Maps and Index by the Translator. 354 pag. London, Sonnenschein. 10 s. 6 d. — 6-345 pag. New York, 1899, The Macmillan Co. cl., net, $ 3.

Ulloa, Luis, Relacion de la jornada y descubrimiento del Rio Manu hoy Madre de Dios por Juan Alvarez Maldonado en 1567. *. Sevilla, 1899.

g. Karten.

Bamberg's, Karl, Schulwandkarte von Süd-Amerika. 1 : 5 300 000, 16. rev. Auflage. (Politische Ausgabe.) 12 Blatt. (9 Blatt à 37,5 × 43,5 cm und je ein Blatt 54,5 × 43,5, 46,5 × 44 und 22,5 × 43,5 cm.) Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 12; auf Leinw. in Mappe M. 16,50; mit Stäben M. 18.

Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews**, The „Diagram“ Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. South America. London, George Philips & Son. 1 d.

Niox, Cartes —. No. 14. Amérique du Sud. 1 : 10 000 000. Lithographiée par Deschryvère (carte muette au verso.) Paris, impr. Dufrénoy; C. Delagrave édit.

Nordmann, P., Skolekarter udg. af —. Sydamerika. 1 : 800 000. Kristiania, 1898, Aktieforlaget. Kr. 6.

Süd-America. 1 : 15 000 000. 56,5 × 46,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 65.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

K. Venezuela.

Austin, Joseph B., Venezuela's Territorial Claims. *B. G. Club of Philadelphia*, 1896, **2**, 1—19.

Moriconi, U., Uno sguardo generale al Venezuela. *L' Universo, Milano*, 1899, No. 5—6.

Paterson, Stanley, In the Valley of the Orinoco. *G. J., London*, 1899, **13**, 39—50. ††. * 1 : 800 000.

Pini, E., Gli avvenimenti del Venezuela. *S. Ital. di Esplorazioni G. e Comm., Milano*, 1899, Nr. 10.

Preuss, Landwirtschaftliches aus Venezuela. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1899, **3**, 573—578.

Ruiz, Miyares Aurelio, La emigraciòn y la colonización en Venezuela consideradas económica y políticamente. 31 pag. Genova, 1899, stab. tip. lit. ditta A. Montorfano.

Schürmeyer, Die Welser in Venezuela. *J.-Ber. Naturw. Ver. zu Krefeld f.* 1898—99, *Krefeld*, 1899, 26—31.

Sievers, W., Richard Ludwigs Reisen in Coro (Venezuela). *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 177—180.

Vincent, L., et J. **Humbert**, Le Vénézuéla. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 78.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

L. Columbien.

Abbot, Henry J., Climatology of the Isthmus of Panama, including the temperature, winds, barometric pressure, and precipitation. With Appendix by A. J. Henry. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 198—203. ††.

Abbott, H. J, Climatology of the Isthmus of Panama. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 302—303.

Colony, A forgotten Puritan — [Old Providence Island]. *Blackwood's Edinburgh Mag., Edinburgh*, 1899, **165**, 868—883.

Panama, Das Alter des Isthmus von —. *Prometheus, Berlin*, 1899, **10**, 157.

Patrouilleau, L., Le Sinou. République des États-Unis de Colombie, Département de Bolivar. *B. S. G. Comm. du Havre, Années* 1898—99, *Havre*, 1899, 250—254.

Regel, Fr., Das Land Antioquia (Colombia) in oro-hydrographischer Hinsicht. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Montag, 2. Oktober 1899, 16—19.

—, Fritz, Kolumbien. (Bibliothek der Länderkunde. Herausgegeben von Alfr. Kirchhoff und R. Fitzner. Bd. 7, 8.) XII-274 pag. ††. †. *. Berlin, 1899, A. Schall. M. 8,50. Geb. M. 10.

Reiss, W., und A. **Stübel**, Reisen in Süd-Amerika. Geologische Studien in der Republik Colomba. II. Petrographie. 2. Die älteren Massengesteine, krystallinen Schiefer und Sedimente, bearbeitet von Walt. Bergt. Mit 1 Karte, 8 Lichtdr.-Taf. und Abbildungen im Text. XVI - 239 pag. mit 8 Blatt Erklärungen. Berlin, 1899, A. Asher & Co. M. 22. (I—III M. 64.) 4.

Werner, Fr., Über Reptilien und Batrachier aus Columbien und Trinidad. *V. K. K. zoolog.-botan. Ges.*, *Wien*, 1899, **49**, 470—486.

White, R. Blake, Brief Notes on the Glacial Phenomena of Columbia (South America). *Scottish G. Mag.*, *Edinburgh*, 1899, **15**, 470—419. ††.

Robelin, L., Republica de Colombia. Paris, 1899, A. Roger et F. Chernoviz, impr.-édit.

M. Ecuador.

Geografia de la república del Ecuador, arreglada por los Hermanos de las escuelas cristianas, para uso de sus alumnos. 8ª edición, conforme á la actual división territorial y á la constitución de 1884. 60 pag. (Geografia infantil, No. 2.) Paris, 1899, procuraduria general, 27, rue Oudinot. 18.

Marten, Kan J.-B., Naar Quito. *Het Belfort*, *Gand*, 1899, **14**, 5, 100—111, 165—175.

Monnier, Marcello, Da Guayaquil a Quito (Equatore). 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 44.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

N. Peru.

Adamson, D. B., Yquitos. *T. and 7. Annual Rep. of the Council of the Liverpool G. S.*, *Liverpool*, 1899, 39—44.

Alcázar, Mariano A., Provincia de Canta. *B. S. G. Lima*, 1898, **8**, 108—111.

Alvarez Maldonaldo, Juan, Relación de la jornada y descubrimiento del Rio Manu (hoy madre de Dios) en 1567. Publícala Luís Ulloa. XXIII-53 pag. *. Sevilla, 1899, Impr. de C. Salas. 4.

Balta, José, Nota preliminar sobre los filones de oro de Carabaya. *B. S. G. Lima* 1898, **8**, 111—118. * 1 : 27 110.

—, José, Observaciones hechas en un viaje á Carabaya. *B. S. G. Lima*, 1897, **7**, 105—119. ††.

Bastide, Louis, Pérou - Bolivie. De Mollendo à la Paz. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 92.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Beg, Amalag, Moho. Ligeros apuntes descriptivos. *B. S. G. Lima*, 1897, **7**, 213—216.

Carvajal, M. Melitón, Informe que la Sociedad Geográfica de Lima presenta al Supremo Gobierno sobre demarcación, por departamentos, del territorio de la República. *B. S. G. Lima*, 1898, **8**, 193—237.

—, M. Melitón, Posiciones Geográficas (del Perú). *B. S. G. Lima*, 1899, **8**, 457—461.

Cisneros, Carlos B., y E. Romulo **García**, Guia del Viajero. Callao, Lima y sus alrededores. 214-XXXIV pag. ††. Lima, 1898. 16.

Gastelú, Juan, Provincia de la Unión. Apuntes geográficos é históricos. *B. S. G. Lima*, 1897, **9**, 225—230.

Haenke, Tadeo, Descripción y análisis de las aguas de Yura. *B. S. G. Lima*, 1898, 8, 181—191.
Hann, J., Klima von Lima. *Met. Z.*, *Wien*, 1899, 16, 32—36.
Hilfiker, Adolfo, Informe sobre la zona mineral de Ananea-Poto. *B. S. G. Lima*, 1898, 8, 171—179. * 1 : 25 000.
Huánuco, Monografía de la provincia de —. Por X. X. *B. S. G. Lima*, 1897, 7, 61—105.
Jelski, Konst., Popolarno-przyrodnicze opowiadanie z pobytu w Gujanie franc. i po cześci w Peru od r 1865—71. [Skizzen aus franz.-Guayana und Peru aus den J. 1865—71.] 172 pag. Krakau, 1898.
La Combe, E. de, Enseñanza Geográfica en el Perú. *B. S. G. Lima*, 1898, 8, 104—108.
Montferrier, A. de, Colonización del Norte del Perú. *B. S. G. Lima*, 1898, 7, 410—440.
Nusser-Asport, Chr., Neueres vom Ucayali und Manu. *D. Rundschau f. G. u. Stat.*, *Wien*, 1899, 21, 268—270.
Ordinaire, Olivier, Gli antropofagi del Perù. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 26.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit., Sonzogno. 15 cent.
Osambela, Claudio, Ambar. Datos estadísticos y topográficos. *B. S. G. Lima*, 1897, 7, 216—225.
—, Claudio, Diccionario Oriental del Perú. *B. S. G. Lima*, 1898, 8, 81—104.
Pagador, Juan, Etimologias peruanas. Ica, Pica, Arica, Acarí, Azapa, Huancavelica, Pisagua, Iquique, Icasco, Icabamba, Arequipa. *B. S. G. Lima*, 1897, 7, 230—237.
Peru, Geographical and Statistical Synopsis of —, 1895 to 1898. 38 pag. Lima, 1899. 4.
Piura, Klima von —, Peru. *Met. Z.*, *Wien*, 1899, 16, 275—276.
Polo, José Toribio, Sinopsis de tremblores y volcanes del Perú. (Continuará.) *B. S. G. Lima*, 1898, 8, 321—349; 1899, 8, 388—416.
Raez, Nemesio A., El Mantaro y sus afluentes. *B. S. G. Lima*, 1897, 7, 201—207.
Ráez, Nemesio A., Tayacaja. Monografía de esta provincia del departamento de Huancavelica. *B. S. G. Lima*, 1898, 8, 278—320.
Raimondi, Alturas sobre el nivel del mar, de las abras ó pasos de la Cordillera Occidental. (Apuntes tomados de uno de los cuadernos de Orografía del Archivo —.) *B. S. G. Lima*, 1898, 8, 165—171.
—, Bahías y puntas (de los manuscritos de —). *B. S. G. Lima*, 1897, 7, 289—310.
—, Geografía física [del Perú] (de los manuscritos de —). *B. S. G. Lima*, 1897, 7, 241—278.
—, Islas, islotes y rocas del Perú (de los manuscritos de —). *B. S. G. Lima*, 1897, 7, 278—289.
—, A., Itinerario de los viajes de — en el Perú. — Tarma, Chanchamayo, Vitoc, Monobamba, Uchubamba y Janja (1855). — Rápida ojeada sobre la Provincia Carabaya. — Lampa, Azángaro, Huancané, Putina, Orurillo, Santa Rosa, Sicuaní, Checacupe, Cuzco (1865). — Cuzco, Valle de Lares, Santa Ana y regreso por Mollepata y Limatambo (1865). — Cuzco, Quispicanchi, Lucre, Pisac, etc. hasta Marcapata (1865). — Cuzco, Quispicanchi, Lucre, Pisac etc. y regreso hasta Abancay (1865). *B. S. G. Lima*, 1897, 7, 1—20, 121—140; 1898, 7, 349—405; 8, 1—62, 241—277; 1899, 8, 361—387.
Renoz, Ch., Le Pérou. Situation économique, production, commerce général, immigration et colonisation. 101 pag. (Extrait du „Recueil consulaire belge“.) Bruxelles, 1899, P. Weissenbruch. Fr. 1,25.
Rey y Basadre, Ricardo, Provincia de Yauyos. Informe presentado á la H. Junta Departamental de Lima, sobre los caminos de esta provincia. *B. S. G. Lima*, 1898, 7, 441—464; 8, 62—81.

Robledo, Luis M., La via fluvial del Urubamba. *B. S. G. Lima,* 1899, **8**, 417—450. * 1 : 1 500 000.
Sinopsis geográfica y estadistica del Perú, 1895 – 1898. 207 pag. Lima, 1899, oficina tip. Jiménez. 4.

O. Bolivia.

Alvarez Maldonaldo, Juan, Relación de la jornado y descubrimiento del Rio Manu (hoy madre de Dios) en 1567. Publícala Luís Ulloa. XXIII-53 pag. *. Sevilla, 1899, Impr. de C. Salas. 4.
Ballesteros, Sixto L., A través del Amazonas. IV-104 pag. *. La Paz, 1899.
Ballivián, Manuel V., Breves Indicaciones para el Inmigrante y el Viagero á Bolivia. IV-156 pag. La Paz, 1898.
Bastide, Louis, Pérou - Bolivie. De Mollendo à la Paz. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 92.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.
Conway, Martin, Explorations in the Bolivian Andes. *G. J., London,* 1899, **14**, 14—31. ††. *.
Kramer, Pedro, La Industria en Bolivia. (Primera Parte.) 308 pag. *. La Paz, 1899.
Marbán, Relación de la Provincia de la Virgen del Pilar de Mojos. *B. S. G. La Paz,* 1898, **1**, 120—137, 137—161.
Meteorologisches aus Bolivien. *Met. Z., Wien,* 1899, **16**, 136.
Nusser-Asport, Chr., Einige Wochen auf der bolivianischen Puna. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1899, **21**, 346—354.
—, Chr., Neueres vom Ucayali und Manu. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1899, **21**, 268—270.
Paredes, M. Rigoberto, Monografía de la Provincia de Muñecas. *B. S. G. La Paz,* 1898, **1**, 1—54, 92—119.
Saavedra, B., Caracteres seismicos de los Andes y del territorio boliviano. *B. S. G. La Paz,* 1898, **1**, 138—141, 162—167.

P. Chile und Feuerland.

(Einschliesslich der Falklands-Inseln.)

Albov, N. M., Priroda Ognennoj Zemli. [Die Natur von Feuerland.] Übersetzt aus dem Spanischen von A. M. Albov. *Zemlevěděnie, Moskva,* 1899, **6**, Heft 1—2, 170—183. ††. 2 †. *.
Asta - Buruaga y Cienfuegos, Francisco Solano, Diccionario geográfico de la república de Chile. 2. ed. corregida y aumentada. 903 pag. †. Santiago de Chile, 1899. Leipzig, 1899, F. A. Brockhaus. Geb. in Leinw. M. 20.
Brant, Gustav, Volcan de San José und Laguna Negra. *V. D. Wiss. Ver. Santiago de Chile, Valparaiso,* 1899, **4**, 105—138.
Chile, Dr. Steffen expedítiója chilei Patagóniában. [Dr. Steffens Expedition nach — und Patagonien.] *Földrajzi közlemények, Budapest,* 1898, **27**, 336—337.
Cordemoy, C. de, Au Chili. Ouvrage illustré de 109 gravures, d'après des photographies. 270 pag. Paris, 1899, libr. Hachette et Ce. Fr. 10.
Darapsky, L., Zur Geographie der Puna de Atacama. *Z. Ges. E. Berlin,* 1899, **34**, 281—311. ††. 2 * 1 : 5 000 000, 1 : 500 000.
Hauthal, R., Erforschung der Grypotherium-Höhle bei Ultima Esperanza. Ein Blick in die prähistorischen Zeiten Süd - Patagoniens. *Globus, Braunschweig,* 1899, **76**, 297—303. ††.

Hauthal, Rodolfo, Reseña de los hallazgos en las cavernas de Ultima Esperanza (Patagonia austral). *Rev. del Museo de La Plata, La Plata,* 1899, **9**, 411—420. †. * 1 : 3000.

Krüger, P., Die Corcovado-Expedition. *V. D. Wiss. Ver. Santiago de Chile, Valparaiso,* 1895/98, **3**, 532—537.

—, Paul, Über die Erforschung des Rio Yelcho oder Futaleufu in West-Patagonien. Briefliche Mitteilung. *V. Ges. E. Berlin,* 1899, **26**, 265—270.

Laroussie, Ch., Les Onas. *B. S. G. Comm., Paris,* 1899, **21**, 537—539.

Lehmann-Nitsche, Robert, Coexistencia del hombre con un gran desdentado y un equino en las cavernas patagónicas. *Rev. del Museo de La Plata, La Plata,* 1899, **9**, 455—472.

Martin, C., Dr. Hans Steffens Reise im südlichen Patagonien. *Petermanns M., Gotha,* 1899, **45**, 124—125.

—, Carl, Der Calbuco und andere Vulkane des südlichen Chile. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena,* 1898, **17**, 1—23.

—, C., Pflanzengeographisches aus Llanquihue und Chiloé. *V. D. Wiss. Ver. Santiago de Chile, Valparaiso,* 1895/98, **3**, 507—522.

—, K., Der Regen in Südchile. *V. D. Wiss. Ver. Santiago de Chile, Valparaiso,* 1899, **4**, 63—74.

—, K., Sümpfe und Ñadis. Mit Nachwort von K. Reiche. *V. D. Wiss. Ver. Santiago de Chile, Valparaiso,* 1899, **4**, 55—62.

Moreno, Francisco P., Dr. Steffen's Exploration in South America. *G. J., London,* 1899, **14**, 219—220.

Plate, L., Die Robinson-Insel Juan Fernandez. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena,* 1898, **17**, 128—131.

Salpeterindustrie, Die — in Chili. Nach Mitteilungen der Firma Pietro Perfetti in Pisagua, Chili. *M. Ostschweizer. G.-Comm. Ges. in St. Gallen,* 1897, 11—18.

Stange, Paul, Beiträge zur Landeskunde von West-Patagonien. Programm 1899 des k. Real-Gymnasiums zu Erfurt. 24 pag. Erfurt, 1899, F. Bartholomäus.

Terrien, De Buenos-Ayres à Santiago par la Cordillère des Andes. *Missions catholiques, Lyon,* 1899, **31**, 377—380, 392—394. ††. *.

Vines, Stuart, The Ascent of Aconcagua and Tupungato. *Alpine J., London,* 1899, **19**, 565—578.

Wissenschaftliche Ergebnisse der schwedischen Expedition nach den Magellansländern 1895—97 unter Leitung von Otto Nordenskjöld. Band I: Geologie, Geographie und Anthropologie. 1. Heft. 107 pag. 12 †. 2 *. Kr. 9. — Bd. II: Zoologie. 1. Heft. 170 pag. 14 †. Kr. 8. Stockholm, 1899, P. A. Norstedt & Söner.

Wolff, Ferdinand von, Beiträge zur Geologie und Petrographie Chile's, unter besonderer Berücksichtigung der beiden nördlichen Provinzen Atacama und Coquimbo. *Z. D. Geol. Ges., Berlin,* 1899, **51**, 471—555. ††. 2 *. — 85 pag. Inaug.-Dissert. Berlin, 1899.

Q. Argentinien.

(Vergl. auch Chile.)

Boletin Demográfico Argentino. Publicación de la oficinia Demográfica Nacional, Ministerio del Interior, Año I. Agosto de 1899. Numero I. 40 pag. Buenos Aires, 1899. ††. Mapas. 4.

Brant, Gustav, Zwei Aconcagua-Fahrten. *V. D. Wiss. Ver. Santiago de Chile, Valparaiso,* 1895—98, **3**, 537—549.

Burckhardt, Carl, Rapport préliminaire sur une expédition géologique dans la région andine située entre Las Lajas (Argentine) et Curacautin (Chili) (38—39° latitude sud). *Rev. del Museo de La Plata, La Plata*, 1899, **9**, 197—219. †. 3 * 1 : 1 000 000, 1 : 200 000.

Campolieti, R., Paesaggio argentino: Cordoba. *Natura ed Arte, Milano*, 1899, No. 5—6.

Carbajal, Delvalle Lino, La Patagonia: studî generali. Serie I (Storia, topografia, etnografia). XXIIII-456 pag. S. Benigno Canavese, 1899, scuola tip. Salesiana.

Censo, Segundo — de la República Argentina Mayo 10 de 1895. Tomo I. Territorio. XXIV-662 pag. — Tomo II. Población. CXCIV-710 pag. — Tomo III. Censos Complementarios. III-CCLVI-492 pag. ††. Cartas. Buenos Aires, 1898. 4.

Church, G. Earl, Argentine Geography and the Ancient Pampean Sea. *Rep.* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 924—937. 2 †. * 1 : 20 000 000.

—, George Earl, Argentine Geography and the Ancient Pampean Sea. — Address to the Geographical Section of the British Association for the Advancement of Science. Bristol Meeting, 1898. *T. and* **7.** *Annual Rep. of the Council of the Liverpool G. S., Liverpool*, 1899, 65—87.

Clunie, F. W., La communicación fluvial entre el Chaco occidental y el Rio Paraguay. Navegación del Bermejo por los Señores Leach. *B. I. G. Argentino*, 1899, **20**, 188—207.

Doering, Oscar, Alturas tomadas en la provincia de Córdoba. *B. Ac. Nacional de Ciencias en Córdoba*, 1899, **16**, 5—32.

—, Oscar, De Soto á Villa Mercedes, determinaciones barométricas de alturas. *B. Ac. Nacional de Ciencias en Córdoba*, 1899, **16**, 49—115.

—, Oscar, Resultados Hipsométricos de Algunos Viajes del Doctor G. Bodenbender calculados por —. *B. Ac. Nac. Ciencias Cordoba*, 1899, **16**, 33—48.

Figueroa, Julio B., Estudios sobre puertos en la Provincia de Buenos Aires. Segunda Parte. Costa márítima fluvial del Rio de La Plata. 308 pag. Text y Atlas. La Plata, 1898. 4.

Fitz Gerald, Edward Arthur, The highest Andes: a record of the first ascent of Aconcagua and Tupungato in Argentina, and the exploration of the surrounding valleys; with chapters by Stuart Vines, and contributions by Professor Bonney and others. 3-390 pag. ††. Maps. New York, 1899, Charles Scribner's Sons. cl., net, $ 6. — 406 pag. ††. 2 *. London, Methuen. net, 30 s.

[**Greger**, I.], Patagonien. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1899, **20**, 333—338.

—, J., Patagonien und dessen Bewohner. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 206—219.

Hann, J., Klima von Carcaraña, Argentina. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 423—424.

—, J., Klima von Salta, Argentinien. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 466—467.

—, J., Klima von Tucuman. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 418—420.

—, J., Klima von Villa Maria. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 468.

—, J., Zum Klima der Anden von Argentinien. *Met. Z, Wien*, 1899, **16**, 83—85.

Hatcher, J. B., Estudios geológicos de la Patagonia. *A. S. Científica Argentina, Buenos Aires*, 1899, **47**, 77—79.

Hauthal, R., Erforschung der Glacialerscheinungen Südpatagoniens. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 101—104.

Holmberg, Eduardo Ladislao, Una crítica sobre „La Flora Argentina“ publicada en el „Segundo Censo de la República Argentina“ (T. I, p. 385—474) y que ha aparecido en estos Anales de la Sociedad Científica Argentina T. XLVIII, ent. 2ª pp. 67 á 105 y cuyo autor es el señor Theodoro Stuckert. *A. S. Científica Argentina, Buenos Aires*, 1899, **48**, 257—293.

Inondazioni nella Patagonia settentrionale. *B. mensuale Osservat. centrale in Moncalieri, Torino*, 1899, (2) **19**, 63.

Latzina, Fr., Diccionario geográfico argentino con ampliaciones enciclopédicas rioplatenses. Tercera Edición. VI-815 pag. Buenos Aires, 1899, J. Penser. Fr. 80. 4.

Lecointe, G., Voyage d'hiver en Patagonie. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1899, **23**, 366—374. *.

Lindman, C. A. M., Några bilder från den sydamerikanska vildmarken. El gran chaco. *Ymer, Stockholm*, 1899, **19**, 44—79. ††. *.

Machon, Voyage dans l'Argentine Sud. *B. S. G. Comm., Paris*, 1899, **21**, 364—393.

Märtens, P., Süd-Amerika unter besond. Berücksicht. Argentiniens. Nach den neuesten amtl. Quellen und auf Grund eigener Anschauung. Mit Illustr. und 1 Karte in Farbdr. VIII-284 pag. Berlin, 1899, J. Räde. M. 4. Geb. M. 5.

Montero, J., Expedición Ibarreta al Pilcomayo. *B. I. G. Argentino*, 1899, **20**, 208—239.

Montet, Ed., Attraverso le Pampas (Repubblica argentina). 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 11.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Moreno, Francisco P., Explorations in Patagonia. *G. J., London*, 1899, **14**, 241—269, 353—373. ††. * 1 : 5 000 000.

Parana, Kolonizacya polska w Paranie. [Die polnische Kolonisation in —.] 41 pag. ††. Lemberg, 1899.

Payró, R., La Australia Argentina. 448 pag. ††. Buenos Aires, 1898, Impr. de „La Nacion".

Robinson, A. M., Patagonia. *G. J., London*, 1899, **14**, 673.

Roth, Santiago, Apuntes sobre la geología y la paleontología de los territorios del Rio Negro y Neuquen (diciembre de 1895 á junio de 1896). *Rev. del Museo de La Plata, La Plata*, 1899, **9**, 141—197. 6 †. * 1 : 2 000 000.

—, Santiago, Reconocimiento de la Region Andina de la República Argentina. Apuntes sobre la geologia y la paleontología de los Territorios del Rio Negro y Neuquen (Diciembre de 1895 á Junio de 1896). *Rev. del Museo de La Plata, La Plata*, 1899, **9**, 141—196. †. *.

Stange, Paul, Beiträge zur Landeskunde von West-Patagonien. Programm 1899 des k. Realgymnasiums zu Erfurt. 24 pag. — Erfurt, 1899, F. Bartholomäus.

Stuckert, Teodoro, Observaciones al capítulo „La Flora Argentina" por E. L. Holmberg en el „Segundo Censo de la República Argentina" (Tomo I, páginas 385—474.) *A. S. Científica Argentina, Buenos Aires*, 1899, **48**, 67—105.

Terrien, De Buenos-Ayres à Santiago par la Cordillère des Andes. *Missions catholiques, Lyon*, 1899, **31**, 377—380, 392—394. ††. *.

Vaulx, Comte Henry de la, Note géographique sur la Patagonie. *Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc., C.-R. de la* **27**. *session Nantes* 1898, *Paris*, 1899, II. partie, 761—764. * 1 : 7 000 000.

Vines, Stuart, The Ascent of Aconcagua and Tupungato. *Alpine J., London*, 1899, **19**, 565—578.

Wehrli, Leo, Avis géologique sur la question du divortium aquarum interoceanicum dans la région du Lac Lacar. *Rev. del Museo de La Plata, La Plata*, 1899, **9**, 243—252. 2 †. * 1 : 100 000.

—, Leo, Rapport préliminaire sur mon expédition géologique dans la cordillère argento-chilienne du 40° et 41° latitude sud (région du Nahuel-Huapi). *Rev. del Museo de La Plata, La Plata*, 1899, **9**, 221—242. †. * 1 : 5 000 000.

—, Leo, et Carl **Burckhardt**, Réplique. *Rev. del Museo de La Plata, La Plata*, 1899, **9**, 333—335.

Wiener, Charles, La République Argentine. VII-677 pag. (Ministère des affaires étrangères. Missions commerciales.) Paris, 1899, Cerf. Fr. 12.

Will, R., Die zweite Volkszählung in Argentinien. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **22**, 82—85.

Alemann, T., Mapa de los Territorios litigiosos entre la República Argentina y la República de Chile. 1 : 4 000 000. Buenos Aires, [1899], Litog. Rüegg y Mülli.

Argentine Railways, Map of the —, 1899. Scale 1 : 2 851 200 or 45 stat. miles to an inch. Buenos Aires and Pacific Railway Co., Ltd. London.

R. Paraguay und Uruguay.

Berro, B. Mariano, La vegetación Uruguay. *A. Mus. Nac. Montevideo*, 1899, **2**, 92–196.

Fray-Bentos, Meteorologische Beobachtungen in — vom 1. Februar 1891 bis 30. April 1892. *D. Ueberseeische Met. Beob. Gesammelt u. herausgeg. v. d. D. Seewarte*, (1899), Heft **7**, 57–60.

Jerrmann, Ludwig, Reise durch das Flussgebiet des Rio Ipané. *M. G. Ges. Hamburg*, 1899, **15**, 24—44. * 1 : 572 000.

Jove, Manuel G., La república del Paraguay. *B. S. G. Madrid*, 1899, **41**, 7—22.

Legrand, Enrique, Latitud de Montevideo. Observaciones practicadas en 1897 y 1898 con el anteojo zenital . . .. Memoria presentada al ministerio de fomento. 29 pag. Montevideo, 1899, Impr. „El Siglo Ilustrado", de Turenne, Varzi y Cia.

Lehmann-Nitsche, Rob., Weitere Mitteilungen über die Guayakis in Paraguay. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 78–80. ††.

—, Robert, Quelques observations nouvelles sur les Indiens Guayaquis du Paraguay. *Rev. del Museo de La Plata, La Plata*, 1899, **9**, 399—408. †.

S. Brasilien.

Amazonas, O Estado do — (Brasil). 64 pag. ††. 42 †. Genova, 1899, stab. tip. lit. ditta A. Montorfano.

Antonelli, Conte Pietro, Lo Stato di Rio Grande do Sul e l'Emigrazione italiana. *B. del Ministero degli Affari Esteri, Roma*, 1899, No. 144. 18 pag. L. 0,25.

Ballesteros, Sixto L., A través del Amazonas. IV-104 pag. *. La Paz, 1899.

Branner, J. C., and C. E. **Gilman**, The Stone Reef at the Mouth of Rio Grande do Norte, Brazil. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **24**, 342—344.

Brazil, Trabalhos restantes ineditos da Commissão Geologica do — (1875–1878), relativos á geologia e geographia physica do Baixo-Amazonas. *B. Museu Paraense*, 1897, **2**, 155—204; 1898, 322—382.

Campinas, Meteorologische Beobachtungen in — vom 1. Januar bis 31. December 1891. *D. Überseeische Beobachtungen, Hamburg*, 1899, **8**, 49–56.

Canstatt, Osk., Das republikanische Brasilien in Vergangenheit und Gegenwart. Nach den neuesten amtl. Quellen und auf Grund eigener Anschauung. Mit 66 Abbildungen, 2 Karten in Farbendr., sowie ein Panorama von Rio de Janeiro. 656 pag. Leipzig, 1899, F. Hirt & Sohn. M. 12. Geb. in Halbfrz. M. 14,50.

Conty, A.-R., Les cultures au Brésil et l'avenir de Madagascar. *B. S. G. Comm. Paris*, 1899, **21**, 33—40.

Dafert, F. W., État actuel de la culture du café au Brésil. Traduit par L. Guitton. *B. S. G. Comm. du Havre, Années* 1898—99, *Havre*, 1899, 114—127, 166—178, 231—241, 286—294.

Gaffarel, Paul, Le capitaine Paulmier de Gonneville et le premier voyage des Français au Brésil. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 154–173.

Giesebrecht, Frz., Die deutsche Kolonie Hansa in Südbrasilien. Reiseerlebnisse aus dem Staate Santa Catharina. Mit 26 Illustr. nach Orig.-Skizzen von Paul Kutscha und 9 Illustr. nach Photographien aus dem Atelier von B. Scheidemantel in Blumenau. 2. Aufl. IX-72 pag. Berlin, 1899, H. Paetel. M. 1,50.

Gravelius, [H.], Das Wasser des Unteren Amazonenstroms. [Nach Friedrich Katzer.] *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1899, **2**, 111—115.

Hagelwetter, Zwei — [in Rio Grande do Sul]. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 376—377.

Hann, J., Täglicher Gang des Barometers zu São Paulo. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 136—137.

Huber, J., Materiaes para a flora amazonica. *B. Museu Paraense*, 1898, **2**, 288—321. Plates.

[**Jaegher**, J. De], Brésil. États de Rio Grande du Sud, Sainte-Catherine, Parana, Saint-Paul, Minas Geraes et Rio-de-Janeiro. Finances; chemins de fer; commerce; agriculture; industrie; colonisation. 108 pag. (Extrait du „Recueil consulaire belge".) Bruxelles, 1899, P. Weissenbruch. Fr. 1,25.

Jhering, H. v., On the Ornis of the State of São Paulo, Brazil. *P. Zool. S., London*, 1899.

Jones, Joseph, A thousand miles up the Amazon. *J. Manchester G. S.*, 1899, **15**, 185—192. ††.

Kapff, E., Ein deutscher Jesuitenpater als Kolonisator in Südbrasilien. *Grenzboten, Leipzig*, 1899, **58**, I, 259—266.

Katzer, Friederich, A boz do Tapajós e suas relações com a agua subterranea na região de Santarem. *B. Museu Paraense*, 1897, **2**, 78—96. †. *.

Kolonisation, Deutsche — in Brasilien. *Kol. Jb., Berlin*, 1899, **11**, 177—211.

Lamberg, Mor., Brasilien. Land und Leute in eth., politischer und volkswirtschaftlicher Beziehung und Entwickelung. Erlebnisse, Studien und Erfahrungen während eines 20jährigen Aufenthaltes. Mit 10 Tafeln in Heliograv., 32 Tafeln in Autotyp. und 1 Karte. VIII-359 pag. Leipzig, 1899, H. Zieger. M. 18. Geb. in Leinw. M. 20.

Lima, J. F. da Silva, O Dique da Bahia. *Rev. Trim. I. G. et Hist. Bahia*, 1899, **6**, 13—25.

Maldonado, Juan Álvarez, Relación de la Jornada y Descubrimiento del Rio Mana (hoy Madre de Dios) por — en 1567. Publicala Luís Ulloa. XXIV-54 pag. *. Sevilla, 1899.

Meyer, Hermann, Expedition nach Central-Brasilien. *J.-Ber. Frankfurter Ver. f. G. u. Stat., Frankfurt a. Main*, 1899. **61—63**, 47—49.

—, Herrmann, Meine Reise nach den deutschen Kolonien in Rio Grande do Sul. 1898—1899. Gedruckt als „Reisebrief" für seine Freunde. 125 pag. Leipzig, 1899.

—, Herrmann, Nei dintorni della sorgente dello Schingù paesaggi e popoli del Brasile centrale. *Arch. per l'Antropol. e la Etnol., Firenze*, 1899, **29**, 41—53.

—, Herrmann, Über seine zweite Reise in Central-Brasilien (IV. Schingú-Expedition). Briefliche Mitteilung. *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 261—265.

Negri, E., Lo Stato di Minas Geraes nel Brasile. *B. del Ministero degli Affari Esteri, Roma*, 1899, No. 151. 24 pag. L. 0,25.

Nusser-Asport, Chr., Die Diamantproduction in Brasilien. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **22**, 103—110.

Santa-Anna Nery, Baron de, Le Pays des Amazones; l'El-Dorado; les Terres à caoutchouc. Nouvelle édition, entièrement refondue et mise a jour. XXXVI-420 pag. avec nombreuses illustrations et carte explicative. Paris, 1899, libr. Guillaumin et Ce.

Sao Paulo, Die Sterblichkeit in — 1896. *Z. des K. preussischen Statistischen Bureaus, Berlin*, 1898, **38**, XVI.

Schwegler, J., Skizzen aus Brasilien. *M. Ostschweizer G.-Comm. Ges. in St. Gallen*, 1899, 1—16.

Siemiradzki, B. J. de, La Nouvelle Pologne. État de Paraná (Brésil). *Public. Université N. I. G. de Bruxelles*, 1899, No. 1. 11 pag. * 1 : 7 500 000.

Siemiradzki, J., Z podróży po Brazylii. [Eine Reise in Brasilien.] *Przegl. pol., Krakau*, 1898, **2**, 37—47.
—, Josef v., Der Staat Sao Paulo in Brasilien und sein Landbau. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 318—325.
Steinen, Karl von den, Indianerskizzen von Hercules Florence. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 5—9, 30—35. ††.
Tonissi, L., Progretto per un' impresa di colonizzazione nello Stato del Paranà. *S. Ital. di Esplorazioni G. e Comm., Milano*, 1899, No. 2—3—5.
Ule, E., Die Verbreitung der Torfmoose und Moore in Brasilien. *Botan. Jb. f. Systematik, Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr., Leipzig*, 1899, **27**, 238—251.
Ursel, Car. D', Il Brasile. 31 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 27.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.
Vasconcellos, Simão de, Descripção da Bahia de Todos os Santos. *Rev. Trim. I. G. e Hist. Bahia*, 1899, **6**, 69—73.

Carte de Bæpendy (Luminarias). Commissão géographica e geologica de Minas Geraes. Flha No. 7 S_3 O_2. Dessinée par Thom. Coelho. Escala 1/100 000. Paris, 1897, impr. Erhard frères.

T. Guiana.

Bonaparte, Orlando, Suriname. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata di viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 13.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.
Cappelle, H. Van, De Boven-Nickerie onderzocht en in kaart gebracht door C. van Drimmelen, en naar diens verslag en bijeengebrachte gronden en gesteenten beschreven. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 1—36. * 1 : 400 000.
Decostier, La Guyane (notice à l'usage des émigrants). Mise à jour en 1899. 28 pag. et carte. (Ministère des colonies. Office colonial. Notice No. 2.) Melun, 1899, Impr. administrative.
Dupuy, Paul, Cartes murales double face, parlantes au recto, muettes au verso, par P. Vidal-Lablache. Notice de la carte No. 37 bis, Antilles, Guyane, Nouvelle-Calédonie, contenant: 1° notice; 2° questionnaire, avec réponses. 52 pag. Paris, 1899, libr. Colin et Ce. 16.
Günther, Reinhold, Hanauisch Indien. Ein alter deutscher Kolonisationsplan für Cayenne. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1899, **87**, 274—279.
Jelski, Konst., Popularno-przyrodnicze opowiadanie z pobytu w Gujanie franc. i po części w Peru od r. 1865—71. [Skizzen aus franz.-Guayana und Peru aus den J. 1865—71.] 172 pag. Krakau, 1898.
Levat, E. D., La Guyane française e le territoire contesté. (Résumé.) *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 220—222.
Linard, Saverio, La Gujana francese: l'isola del Diavolo. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 1.) Milano, 1898, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 5 cent.
Loth, W. L., Beknopte aardrijkskundige beschrijving van Suriname. Met kaart van Paramaribo. Amsterdam, J. H. de Bussy. F. 0,50. 32.
Preuss, Reisebericht aus Demerara. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1899, **3**, 532—534.
—, Wirtschaftliches über Surinam, insbesondere die Balatagewinnung und der Kakaobau. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1899, **3**, 405—418. ††.

Rodway, James, In the Guiana Forest: Studies of Nature in Relation to the Struggle for Life. With Introduction by Grant Allen. 3rd ed. 266 pag. ††. London, T. Fisher Unwin. 3 s. 6 d.

Loth, W. L., Kaart van Suriname, aangevuld tot 1898. Schaal 1 : 500 000. Amsterdam, J. H. de Bussy. In 2 bldn. F. 8; in étui, op rollen en gevernist F. 12.
Suriname, Kaart van —. Aanwijzende de verdeeling in Districten. 1 : 1 000 000. (Bijlage EE bij het Koloniaal Verslag van 1898.)

VIII. Polargebiete.

A. Allgemeines.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — V. Polargebiete. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg im Breisgau,* 1899, **14**, 374—379.
Bölsche, Wilhelm, Die Ziele und Ideale in der modernen Polarforschung. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig,* 1898, **84**, 126—136.
Bruce, Eric Stuart, The Use of Electric Balloon Signalling in Arcting and Antarctic Expeditions. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London,* 1899, 948—949.
Drygalski, Erich v., Geographische Erforschungen in den Polargebieten. 1895—1898. *G. Jb., Gotha,* 1899, **21**, 3—20.
Hahn, R., Das Erreichen der Erdpole mit Hilfe von Eisbrechern. *Himmel u. Erde, Berlin,* 1899, **11**, 507—512. ††.
Lenoir, Daniel, Les progrès de la géographie dans les régions polaires. *B. S. normande G., Rouen,* 1899, **21**, 204—210.
Melville, Geo. W., A Proposed System of Drift Casks to Determine the Direction of the Circumpolar Currents. *B. G. S. of Philadelphia,* 1898, **2**, 41—45. †.
Nielsen, Yngvar, Zwei Polarexpeditionen. *D. Rev., Stuttgart u. Leipzig,* 1898, **23**, III. Bd., 293—300.
Ortmann, Arn. E., G. Pfeffer und die Polarität. *Zoolog. Anz.,* 1899, **22**, 214—216.
—, Arn. E., On new Facts lately presented in opposition to the hypothesis of Bipolarity of marine Faunas. *American Naturalist,* 1899, 33, 583—591.
Pfeffer, G., Ueber die gegenseitigen Beziehungen der arktischen und antarktischen Fauna. *V. D. Zoolog. Ges.,* 1899, 266—287.
Polarforschungen, Novějšija uzslědovanija poljarnych stran. [Neueste —.] *Zemlevěděnie, Moskva,* 1898, **5**, Heft 1—2, 179—198.
Rein, Zwei Polarkarten. *S.-Ber. Niederrhein. Ges. f. Natur- u. Heilkunde zu Bonn,* 1899, A, 41—43.
Schokalsky, J. de, Régions Polaires. 17 pag. [In russ. Spr.]
Wauwermans, La conquête des poles. A propos de l'Expédition de Gerlache. *B. S. R. Belge G., Bruxelles,* 1899, **23**, 345—365, 393—414. †. *.

B. Nord-Polargebiet.

1. Das Gesammtgebiet.

a. Allgemeines.

Andrée est-il perdu? Par A. P. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1899, **24**, 426—430.
—, Le Ballon d'—. Son itinéraire hypothétique. *A travers le Monde, Paris,* 1899, N. Série **5**, 245—246. *.

Andrées Ballonfahrt. Von K. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig,* 1899, **35**, 451—454. *.

Brice, Arthur Montefiore, Andrée's Route. *G. J., London,* 1899, **14**, 575.

Bruce, William S., With the Yachts „Blencathra" and „Princesse Alice" to the Barents and Greenland Seas. *Scottish G. Mag., Edinburgh,* 1899, **15**, 113—126. ††.

Cora, Guido, La Spedizione Artica di Fridtjof Nansen (1893—1896). Notizie e riflessi. *Cosmos, Roma,* [1899], **12**, 367—375.

Enzberg, Eug. v., Nansens Erfolge. Allgemein fasslich dargestellt. 9. neu bearb. und verm. Auflage. IV-251 pag. mit 21 Vollbildern und 1 Bildnis. Berlin. 1899, Fussinger. Geb. in Leinwand M. 3.

Faustini, A., Odyssée de l'Œrnen. Traduit de l'Italien par Gabriel Gravier. *B. S. normande G., Rouen,* 1899, **21**, 91—96.

Fritz, J., L'expédition du capitaine Sverdrup vers le Nord du Groenland. Traduit de l'anglais (The Geographical Journal). *B. S. G. Comm. du Havre, Années* 1898—99, *Havre,* 1899, 340—347.

Hall, Charles-Francis, Deux ans chez les Esquimaux (voyage de découvertes et d'aventures). Abrégé par H. Loreau. 7e édition. 223 pag. ††. (Bibliothèque des écoles et des familles.) Paris, 1899, Hachette et Ce. Fr. 1,10.

Hayes, Isaac-J., Perdus dans les glaces. Traduit de l'anglais, avec l'autorisation de l'auteur, par Léon Renard. III-320 pag. avec 58 grav. (Bibliothèque des écoles et des familles.) Paris, 1899, libr. Hachette et Ce. Fr. 2,60.

Ingolf-Expedition, Den danske —. I. Bind 2. Del. 3: O. B. Brøndsted, Havbundens Aflejringer. 4: C. F. Wandel, Strømflasker. 96 pag. 8 *. Kr. 8. — II. Bind. 1: C. Lütken, Det ichtiologiske Udbytte. 42 pag. ††. 5 †. *. Kr. 5. — 2: H. F. E. Jungersen, Om Appendices genitales hos Havkalen, Somniosus mikrocephalus (Bl. Schn.), og andre Schlachier. 88 pag. ††. 6 †. Kr. 8. Kjøbenhavn, Hagerup. 4.

—, The danish —. Vol. I, part. 1. 166 pag. ††. 35 †. Kr. 25. — Vol. II, part 1. 136 pag. 10 †. Kr. 13. — Vol. III, part 1. 78 pag. 6 †. Kr. 6. Kjøbenhavn, Hagerup. 4.

Jackson, Frederic G., A thousand days in the Arctic; with preface by F. Leopold Mc Clintock; illustr. from photographs by the author, and drawings by R. W. Macbeth, Clifford Carleton, Harry C. Edwards, and F. W. Frohawk, from data furnished by the Author. 23-940 pag. ††. Maps. New York, 1899, Harper. cl., $ 6.

Johansen, Hjalmar, Selv-anden paa 86° 14′. Optegnelser fra „Fram"-Færden. XVI-366 pag. ††. *. Kristiania, 1898, Aschehoug. Kr. 6; indb. Kr. 8.

—, Hjalmar, With Nansen in the north: a record of the „Fram" expedition, 1893—96. 351 pag. ††. New York, 1899, New Amsterdam Book Co. cl., $ 2.

—, Hjalmar, With Nansen in the North: A Record of the Fram Expedition in 1893—96. Trans. from the Norwegian by H. L. Brœkstad. VIII-351 pag. ††. London, Ward, Lock and Co. 6 s.

Koldewey, C., Die „Jeannette"-Expedition in den Jahren 1879 bis 1891 und die Hauptergebnisse von Nansens Nordpolfahrt. *D. Rev., Stuttgart etc.,* 1897, **22**, I. Bd., 108—116, 217—226.

Le Parquier, E., Les expéditions arctiques en 1898 & 1899. *B. S. normande G., Rouen,* 1899, 86—90.

Lewis, Leon., Andree at the North Pole; with details of his fate. 5-279 pag. ††. (Dillingham's Metropolitan lib., No. 48.) New York, 1899, George W. Dillingham Co. cl., $ 1,25; pap., 50 c. 12.

Makaroff, S. O., Ueber die Befahrung der Meere hoher Breiten mit Hülfe von Eisbrechern. Nach —. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, 201—217 ††. †.

Makarows Eisbrecher und seine Verwendung für Polarexpeditionen. Von Gm. *Globus, Braunschweig,* 1899, **75**, 305—306.

Mensch, G., Elisha Kent Kane, der Nordpolfahrer. Eine Reisebeschreibung für Jung und Alt. Mit 4 Bildern von Ludw. Löffler. 2. Auflage. (Trewendt's Jugendbibliothek. 46. Bd.) 155 pag. Breslau, 1899, E. Trewendt. M. 0,75. 12.
Mohn, H., Om Polarforskning. 22 pag. (Folkelæsning No. 1.) Kristiania, 1897, Cammermeyer. 5 øre.
Nansen, Fridtjof; Éjen és jégen-át. Brózik K. forditása. [Durch Nacht und Eis. Übersetzt von K. Brózik.] Magyar Könyotár, No. 77–78, Budapest, 1899, Lampel R. Kiadása ††. †. 60 heller.
—, Fridtjof, Fram over Polhavet. Den norske polarfærd 1893–1896. Med et tillæg af Otto Sverdrup. Med helsides og andre illustr. samt karter. I: 526 pag. II: 554 pag. Kristiania, 1897, Aschehoug. Kr. 20; indb. Kr. 25. — Luxusudgave Kr. 35; indb. Kr. 50.
—, Fr., Sredi l'dov i vo mpakě poljarnoj noči. Pod redakciej D. N. Anučina. [Im Eis und Dunkel der Polarnacht. Unter Redaktion von D. N. Anučin.] (Fortsetzung). 17-201 pag. †. 3 *. *Moskva*, 1898, **2**, Heft 4.
Noir, Louis, Au pays des bœufs musqués. En route pour le pôle. 128 pag. (Voyages, Explorations, Aventures.) Paris, [sans millésime], libr. Fayard frères. 20 cent. 16.
Nordpolargebiet, Ujabb utazások az északi sarkvidéken. [Neuere Reisen im —.] *Vasárnapi könyvtár, Budapest*, 1898, **7**, No. 6. ††. — Franklin kiadása. F. 40.
Rabot, Charles, Une récente exploration des profondeurs dans l'océan arctique. [Ingolf-Expedition.] *La Nature, Paris*, 1899, **27**, II. semestre, 210—212. 2 *.
Ramondini, C., La via al Polo Nord. Breve critica della geografia fisica. 56 pag. Reggio Calabria, 1899.
Ricerche artiche, Sulle attuali —. Nota di R. B. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 485–496.
Roncagli, G., La spedizione Andrée e la nautica nell' aria. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1899, (3) **12**, 561–572.
Roussin, Alfred, Les Explorations du Pôle Nord. *N. R., Paris*, 1898, **111**, 80—95.
Sobral, José Gutierrez, Regiones árticas. *B. S. G. Madrid*, 1899, **41**, 225–241.
Srokowski, St., Fridtjof Nansen i jego wyprawa do bieguna północnego. [Fridtjof Nansen u. dessen Nordpol-Expedition.] *Przegl. pols., Krakau*, 1899, **132**, 387—409. †; **133**, 64—84. *.
Stables, William Gordon, The cruise of the Snow Bird: a story of Arctic adventure. 2-366 pag. (Medal libr., No. 34.) New York, [1899], Street & Smith. pap. 10 c.
Svedenborg, G. V. E., Om den på Island funna flytbojen från Andrée-expeditionen. *Ymer, Stockholm*, 1899, **19**, 333–335. ††. *.
Wrangell, F. Baron von, Mitteilungen über den Eisbrecher „Jermak". *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 397—403.
Zimmermann, Le sort de l'expédition Andrée. *B. S. G. Lyon*, 1899, **16**, 296—31.

b. Physische Geographie.

Bauer, L. A., Dr. Lüdeling's researches on the diurnal variation and on magnetic disturbances in polar regions. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 260. †.
Bryant, Henry G., Drift Casks to Determine Arctic Currents. *B. G. S. of Philadelphia*, 1899, **2**, 70–75.
Cleve, P. T., Mikroskopisk undersökning af stoft, funnet på drifis i Ishafvet. *Öfversigt af K. Vetenskaps-Ak. Förhandlingar, Stockholm*, 1899, **56**, 123—130.
Lüdeling, G., Über den täglichen Gang der erdmagnetischen Störungen an Polarstationen. *S.-Ber. K. Preuss. Ak. Wiss. Berlin*, 1899, 236—246. †.
—, G., Über die tägliche Periode des Erdmagnetismus und der erdmagnetischen Störungen an Polarstationen. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 245—259. ††.

Melville, Geo W., The Drift of the Jeannette. *B. G. S. of Philadelphia*, 1898, **2**, 46—54. *.

Mohn, H., Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der norwegischen Polar-Expedition mit der „Fram" 1893—1896. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899). Freitag, 29. September 1899, 5—7.

Monaco, Prince Albert Ier de, Exploration océanographique aux régions polaires. (Extrait du Bulletin du Muséum d'histoire naturelle, 1899, No. 1, pag. 6.) 12 pag. ††. Paris, 1899.

Nathorst, A. G., Undersökningar beträffende den på Kung Karls land funna stora flytbojen från Andrée-expeditionen. 1. Den Andréeska polarbojens drift till Kung Karls land. *Ymer, Stockholm*, 1899, **19**, 409—415.

Rabot, Charles, Les variations de longueur des glaciers dans les régions arctiques et boréales. (Suite.) *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat., Genève*, 1899, (4) **8**, 62—85, 156—169, 271—292, 321—343, 453—467, 566—583. ††. 2*.

Wiesner, J., Beiträge zur Kenntniss des photochemischen Klimas im arktischen Gebiete. *Denkschriften der K. Ak. Wiss. Math.-Naturw. Classe, Wien*, 1899, **67**, 643—676. ††.

c. *Biologische Geographie.*

Bird Life in an Arctic Spring. The Diaries of Dan Meinertzhagen and R. P. Hornby. 188 pag. London, Porter. net, 4 s.

Lagerheim, G., Undersökningar beträffende den på Kung Karls land funna stora flytbojen från Andrée-expeditionen. 3. Om växt-och djurlämningarna i Andrées polarboj. *Ymer, Stockholm*, 1899, **19**, 425—443. ††.

Levin, Les microbes dans les régions arctiques. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **12**, 560—562.

Lindeman, Mor., Die gegenwärtige Eismeer-Fischerei und der Walfang. (Abhandlungen des deutschen Seefischerei-Vereins. Herausgegeben vom deutschen Seefischerei-Verein. 4. Bd.) VII-134 pag. Berlin, 1899, O. Salle. **M. 8** 4.

Meinert, Fr., Om Ingolf-Expeditionen og de paa den insamlede Pycnogonider. *Oversigt over det K. Danske Videnskabernes S. Forhandlinger* 1898, *Kjøbenhavn*, 1898—99, 367—377.

Rosenvinge, L. Kolderup, Om Algevegetationen ved Grønlands Kyster. *M. om Grønland, Kjøbenhavn*, 1899, **20**, 129—243. ††. 5*.

—, L. Kolderup, Sur la végétation d'Algues marines sur les côtes du Grönland. *M. om Grønland, Kjøbenhavn*, 1899, **20**, 339—346.

d. *Historische Geographie.*

Barents Reiser, I Polarhavets Is. — i Nord-Ishavet efter Gerit de Veers Beretning samt andre Expeditioner til Undersøgelse af de arktiske Farvande. 142 pag. ††. 2*. (Parmanns illustreret Familielæsning No. LXVII—LXVIII.) Kristiania, 1899, Aktieforlaget. Kr. 1; kart. Kr. 1,30.

Biema, Eduard van, Une expédition polaire au XVIe siècle. *N. Rev., Paris*, 1899, **119**, 193—214.

Rabot, Charles, Un précurseur de Nansen. Les Hollandais dans l'Océan Glacial au XVIe siècle. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **12**, 711—718.

Thomson, W. C., Review of Arctic Exploration. *P. a. T. Queensland Branch R. G. S. of Australasia*, 1899, **13**, 13—35.

e. *Karten.*

Arctic Ocean, between Greenland and Nova Zembla. No. 318. (Extensively Corrected.) Washington, 1899, Hydrographical Office.

Bering Sea and Arctic Ocean. No. 68. (Extensively Corrected.) Washington, 1899, Hydrographical Office.

Carta delle regioni artiche per seguire il viaggio di S. A. R. il Duca degli Abruzzi al polo Nord, con testo illustrativo del Delfino Orsi. 15 pag. †. Torino, 1899, stamp. reale della ditta G. B. Paravia e C. edit. 16.

Haardt von Hartenthurn, Vinc., Nord-Polar-Karte. Maasstab der Hauptkarte 1 : 5 000 000, der Nebenkarten 1 : 25 000 000 und 1 : 50 000 000. 4 Blatt à 76 × 86 cm. Farbendruck. Nebst: Begleitworte. Verfasst vom Bearbeiter der Karte. 4 pag. Wien, 1899, E. Hölzel. M. 15; auf Leinw. in Mappe M. 19; mit Stäben M. 21. 4.

2. Arktisches Asien.

(Vergl. auch: Sibirien.)

Blanc, Édouard, Expeditions russes au Spitzberg et au nord de la Nouvelle-Sibérie. *C.-R. S. G., Paris*, 1899, 230—235.

Makarov, S. O., Otčet Vice-admirala Makarova ob osmotrě im lětom 1897 goda, po poručeniju Ministra Finansov S. J. Vitte, morskogo puti na rěki Ob' i Enisej. [Bericht des Vice-Admirals — über seine Untersuchung des Seeweges nach den Flüssen Ob und Jenissei im Sommer 1897 im Auftrage des Finanzministers S. J. Witte.] 81 pag. St. Petersburg, 1898.

Nilsson, N. Herm., On de växtgeografiska och botaniska arbetena under Andrée-efterforskningsexpeditionen till Sibirien 1898. *Ymer, Stockholm*, 1899, **19**, 147—157. ††.

Šilejko, E. I., i V. **Fuss**, Opredělenija geografičeskich širot i dolgot, proizvedennyja v 1893 g. Lejtenantom Šilejko vo vremja ėkspedicii na Novo-Sibirskie ostrova i vdol' beregov Ledovitago okeana. Obrabotal V. Fuss. [Bestimmung geographischer Längen und Breiten, ausgeführt 1893 während der Expedition auf den Neusibirischen Inseln und längs der Küsten des Nördlichen Eismeeres vom Lieutenant Šilejko. Bearbeitet von V. Fuss.] *Zap. Imp. Ak. Nauk, St. Petersburg*, **8**, No. 5.

Stadling, J., Efterforskningarna efter Andréeexpeditionen i Sibirien. *Ymer, Stockholm*, 1899, **19**, 117—146. ††. * 1 : 20 000 000.

Toll, Baron E. de, Aperçu de géologie des îles de Nouvelle-Sibérie et principaux problèmes de l'exploration des régions polaires. *Mém. Ac. Imp. Sc. St-Pétersbourg. Classe des Sc. Phys. et Math.*, 1899, (8) **9**, No. 1. IV-20 pag. 2 *. [In russ. Sprache.]

3. Arktische Inseln Europas.

a. Island und Färöer.

Bruun, Daniel, Arkæologiske Undersøgelser paa Island. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1899, **15**, 71—87. ††.

—, Daniel, Turistrouter paa Island. II. Tværs over Kølen fra Søderkrog til Reykjavik. *Den Danske Turistforeningens Aarsskrift, Kjøbenhavn*, 1899, 121—188. ††. 3 *.

Cahnheim, O., Drei Jahre auf der Insel Island. *J.-Ber. Frankfurter Ver. f. G. u. Stat., Frankfurt a. Main*, 1899, **61—63**, 13—15.

—, Otto, Island. *Vom Fels zum Meer, Stuttgart*, 1896, **15**, Bd. I, 510—515. ††.

Collingwood, W. G., & Jón **Stefánsson**, A Pilgrimage to the Saga-Steads of Iceland. X-188 pag. ††. *. Ulverston, 1899, W. Holmes. 4.

Faerøerne, Meteorologiske Middeltal og Extremer for —, Island og Grønland. (Appendix til det danske meteorologiske Instituts Aarbog 1895, II. Del.) 31 pag. Kjøbenhavn, 1899. 4.

Fennell, C. W., Notes on some Physical Features in Iceland. *P. Yorkshire Geol. and Polytechnic S.*, 1899, **13**, 449—454. †.
Geyr-Schweppenburg, A. v., Meine Reise nach den Färöern. 56 pag. *. Paderborn, 1899, Esser. M. 1,50.
Hammer, R., Søopmaalinger under Island og Færøerne. *G. Ts.*, *Kjøbenhavn*, 1899, **15**, 87—89.
Howell, F. W. W., Iceland, the Wonderland of Europe. What to see there, and how best to see it. An Interview with Mr. —. *Travel*, 1899, **3**, 565—570. ††.
—, F. W. W., The first crossing of Láng Jökull (Iceland). *J. Manchester G. S.*, 1899, **15**, 219—221. ††.
Little, A. Clarke, Iceland and the Faröe Islands. *Dublin Rev.*, *London*, 1899, **125**, 385—401.
Lomas, Joseph, Glaciated Valleys in the Faroes. *The Geol. Mag.*, *London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 308—309.
Ostenfeld, C., Skildringer af Vegetationen i Island. I-II. *Botanisk Ts.*, 1899, **22**, 227—253.
Phénomènes volcaniques, Les dernières — en Islande. *Le Cosmos*, *Paris*, 1899, N. Série **40**, 660—662.
Thoroddsen, Th., Explorations in Iceland during the Years 1881—98. *G. J.*, *London*, 1899, **13**, 251—274, 480—513. ††. * 1 : 1 000 000.
—, Th., Højlandet ved Langjökull paa Island. Rejseberetning fra Sommeren 1898. *G. Ts.*, *Kjøbenhavn*, 1899, **15**, 3—14. *.
Willaume-Jantzen, V., Færøernes Klima. *G. Ts.*, *Kjøbenhavn*, 1899, **15**, 29—36.
[—, V.], Klima der Faröer. *Met. Z.*, *Wien*, 1899, **16**, 464—465.

Island, Dänemark, — und die Far-Oer. Preussische Provinz Schleswig-Holstein mit Lauenburg. 1 : 860 000. 61,5 × 55 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 45.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

b. Spitzbergen, Jan Mayen und Bären-Insel.

Beeren Eiland. (From „Natural Science".) *Science*, *New York*, 1899, N. Ser. **10**, 976—977.
Blanc, Édouard, Expéditions russes au Spitzberg et au nord de la Nouvelle-Sibérie. *C.-R. S. G.*, *Paris*, 1899, 230—235.
Carlheim-Gyllensköld, V., Trauvaux de l'expédition suédoise au Spitzberg en 1898 pour la mesure d'un arc du méridien. No. 1. Déterminations du temps et d'une longitude fondamentale. — No. 2. Geologiska anteckningar. — No. 3. Détermination des éléments magnétiques. *Öfversigt af K. Vetenskaps-Ak. Förhandlingar*, *Stockholm*, 1899, **56**, 631—652, 887—919.
Conway, Martin, Bear Island. *G. J.*, *London*, 1899, **14**, 328.
Garwood, E. J., Additional Notes on the Glacial Phenomena of Spitsbergen. *Quarterly J. Geol. S. of London*, 1899, **55**, 681—691. 7 †. *. — *The Geol. Mag.*, *London*, 1899, N. Ser., Decade IV, **6**, 430—431. — *The London, Edinburgh, and Dublin Philos. Mag. and J. of Sc.*, *London*, 1899, (5) **48**, 571.
Guttmann, Herm., Führer für Spitzbergen. 2. völlig umgearbeitete und erweiterte Auflage. Mit einer (farbigen) Kartenskizze von Spitzbergen. 80 pag. Berlin, 1899, Selbstverlag. 12.
Haffter, Elias, Briefe aus dem hohen Norden. Eine Fahrt nach Spitzbergen mit dem H. A. P. A. G.-Dampfer „Auguste Viktoria" im Juli 1899. VIII-216 pag. mit zahlreich. Abbildungen. Frauenfeld, J. Huber's Verlag. Geb. Fr. 4.
Lorenzen, A., Die Bären-Insel. *Die Natur*, *Halle a. S.*, 1899, **48**, 344—345.
—. A., König Karls-Land. *Globus*, *Braunschweig*, 1899, **76**, 80—81. 3 *.
Markham, Clements R., Memorandum on Wiche's Islands. *G. J.*, *London*, 1899, **14**, 177.

Nathorst, A. G., Kung Karls Land. *Ymer, Stockholm,* 1899, **19,** 1—31. ††. 8 *.
—, A. G., Några upplysningar till den nya kartan öfver Beeren Eiland. *Ymer, Stockholm,* 1899, **19,** 171—185. ††. 4 *.
—, A. G., The Swedish Arctic Expedition of 1898. *G. J., London,* 1899, **14,** 51—76, 155—176. ††. 10 *.
Rabot, Charles, Hivernage d'une famille norvégienne au Spitzberg. *A travers le Monde, Paris,* 1899, N. Série **5,** 398—399.
Richard, Jules, Notes d'excursions au Spitsberg et aux îles voisines. *C.-R. S. G., Paris,* 1899, 66—78. †.
Spetsbergen, Svensk-ryska gradmätnings-arbetet på —. *Ymer, Stockholm,* 1899, **19,** 210—211. 3 *.
Spitzbergen, Orosz expeditió a Spitzbergákra. [Eine russische Expedition nach —.] *Földrajzi közlemények, Budapest,* 1898, **27,** 95.
Spitzberghe, Sulle coste di Norvegia e delle —. Appunti di un viaggio compiuto nell' estate 1898 dall' yacht „Jela" di proprieta di S. A. R. il Principe di Napoli. *Mem. S. G. Ital., Roma,* 1899, **9,** 82—104. 7 †. * 1 : 10 000 000.
Turnbull, R., First Record of Plants from Hope Island, Barents Sea. Collected by W. S. Bruce. *T. a. P. Botan S. Edinburgh,* 1899, **21,** III, 166—168.
Wegener, Georg, An der Schwelle des Nordpols. *Velhagen und Klasings Monatshefte, Bielefeld,* 1898/1899, II, 587—597. ††.
Zieler, Gustav, Zur Geschichte von Spitzbergen. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig,* 1898, **85,** 373—386. ††.

Spitzbergen, Anchorages on the west coast of —. Anchorages between Vogel Sang and Cloren cliff, Kobbe bay, Bloomstrands harbour, Coal haven, Sassen and Temple bays, Coal bay, Green harbour, Middle Hook haven, Fleur de Lys and Bourbon havens, Bjona haven. No. 3020. London, 1899, Hydrographical Department, Admiralty. 1 s. 6 d.

c. *Franz-Josefs-Land, Nowaja Semlja und Kolgujew.*

Baldwin, Evelyn B., The Meteorological Observations of the Second Wellman Expedition. *National G. Mag., Washington,* 1899, **10,** 512—516.
Birulja, A., Materialy dlja biologii i zoogeografii preimuščestvenno russkich morej. 3. Očerk fanny Crustacea-Decapoda morej Murmanskago i Bělago. [Materialien zur Biologie und Zoogeographie insbesondere der Russischen Meere. 3. Skizze der Crustacea-Decapoda-Fauna des Murmanischen und Weissen Meeres.] *Ež. Zoologičeskago Muzeja Imp. Ak. Nauk, St. Petersburg,* 1897, No. **4,** 405—453. †.
Čulkov, N., Ekspedicija na Novuju Zemlju pod načal'stvom Rozmyslova v 1768—1769 gg. [Die Expedition nach Novaja-Zemlja unter Leitung von Rozmyslov in den Jahren 1768—1769.] 55 pag. Archangelsk, 1898.
Jackson, Frederick G., A Thousand Days in the Arctic. With Preface by F. Leopold McClintock. Illustrated from Photographs by the Author. Drawings by R. W. Macbeth, Clifford Carlton, Harry C. Edwards, and F. W. Frohawk, from Data furnished by the Author. With 5 Original Maps. 2 vols. 574 and 596 pag. London, Harper and Bros. 32 s.
Mori, A., La Terra di Francesco Giuseppe. *In giro pel mondo, Bologna,* 1899, No. 17—18.
Teleki, Pál, A Novaja Zemlja felfedezésének története. [Die Entdeckungsgeschichte von Novaja-Semlja.] *Földrajzi Közlemények, Budapest,* 1898, **27,** 195—205.
Wellman, Walter, The Wellman Polar Expedition. *National G. Mag., Washington,* 1899, **10,** 481—505. ††. *.
—, L'expédition polaire —. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1899, **24,** 606—608.

Novaya-Zemlya. Mali, Karmakulski, Stanovishiche, Gribovaya bay, Kostin strait. No. 3039. London, 1899, Hydrographical Department Admiralty. 1 s. 6 d.

—. Plans in —. Byelushya bay, anchorages on the north side of Kara strait. 2,15 and 1,25 inches No. 3034. London, 1899, Hydrographical Department, Admiralty. 1 s. 6 d.

—. Plans in —. Matochkin strait. 0,28 inches. No. 3035. London, 1899, Hydrographical Department, Admiralty. 1 s. 6 d.

—, west coast. Sukhoi Nos to North Gusini Nos. (Plan: Pamorskaya bay.) 0,33 inches. No. 2970. London, 1899, Hydrographical Department, Admiralty. 2 s. 6 d.

Yugor Strait, Plan of —. Scale 1,15 mile to an inch. No. 541. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

4. Grönland.

Amdrup, G., Den østgrønlandske Expedition 1898—99. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1899, **15**, 53—71. *.

Burkhardt, G., Warum die Brüdergemeine den Beschluss gefasst hat, Grönland als Missionsgebiet aufzugeben. Eine Missionsstunde im Anschluss an die Missionsstunden über Grönland. 15 pag. Leipzig, 1899, F. Jansa. M. 0,20.

Drygalski, E. v., Die Grönland-Expedition der Berliner Gesellschaft für Erdkunde. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 293—296.

—, E. v., Die Grönland-Expedition der Gesellschaft für Erdkunde in Berlin. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 261—279.

—, [Erich] v., Geodätisches in Grönland. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 433—440.

Finsterwalder, J., E. v. Drygalskis Grönlandwerk. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 167—174.

—, S., Geodätisches in Grönland. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **20**, 206—210.

Grønland, Meteorologiske Middeltal og Extremer for Faerøerne, Island og —. (Appendix til det danske meteorologiske Instituts Aarbog 1895, II. Del.) 31 pag. 4. Kjøbenhavn, 1899.

Gysin, R., Grönländische Bilder. 2. Auflage. 20 pag. Niesky, 1898, Herrnhut, Missionsbuchhandlung. M. 0,10.

Häyrén, Ernst, Det sydligaste Grönlands vegetation. *G. Föreningens Ts., Helsingfors*, 1899, **11**, 242—247.

Jónsson, Finnur, Grønlands gamle Topografi efter Kilderne. Østerbygden og Vesterbygden. *M. om Grønland, Kjøbenhavn*, 1899, **20**, 265—329. 2 *.

—, Finnur, Topographie ancienne du Grönland, exposée d'après les sources. Oesterbygd et Vesterbygd. *M. om Grønland, Kjøbenhavn*, 1899, **20**, 346—351.

Klima, Zum — von Ostgrönland. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 474.

Koldewey, C., Die Entdeckung der nördlichsten Küsten Grönlands. Eine fünfundzwanzigjährige Geschichte der arktischen Forschung. *D. Rev., Stuttgart etc.*, 1896, **21**, II. Bd., 214—229, 339—354; III. Bd., 81—99.

Kruuse, C., Den østgrønlandske Expedition 1898—99. II. Naturforholdene paa Østgrønlands Kyst mellem 66° og 67° 22′ N. Br. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1899, **15**, 64—69.

Mügge, O., Ueber die Structur des Grönländischen Inlandeises und ihre Bedeutung für die Theorie der Gletscherbewegung. *N. Jb. f. Mineral., Geol. u. Palaeont., Stuttgart*, 1899, Bd. II, 123—136.

Nathorst, Förslag till en expedition till östra Grönland för Andrées och hans följeslagares efter-forskande. 8 pag. Stockholm, 1899, Isaac Marcus.

—, A. G., Die schwedische Expedition nach Ostgrönland 1899. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 241—243.

Nathorst, A. G., The Swedish East Greenland Expedition. (Preliminary Note.) *G. J., London*, 1899, **14**, 534—537.

Petersen, Frode, Om Identificeringen af „Brade Ransons Forde“. *M. om Grønland, Kjøbenhavn*, 1899, **20**, 331—336. *.

—, Frode, Sur l'identification du „Brade Ransons Forde“. *M. om Grønland, Kjøbenhavn*, 1899, **20**, 351.

Poulsen, Knud, Den østgrønlandske Expedition 1898—99. III. Zoologiske Meddelelser m. m. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1899, **15**, 69—71.

Putnam, G. R., Results of magnetic observations made in connection with the Greenland Expedition of 1896, under charge of Prof. A. E. Burton. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey* · · · 1897, *Washington*, 1898, 285—295. †. *.

Richter, E., Die Grönlandexpedition der Gesellschaft für Erdkunde in Berlin. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 126—141.

Schmarje, Johannes, Unsere Grönlandsfahrer. *Die Heimat, Kiel*, 1899, **9**, 13—19, 41—47.

Stade, H., Erdmagnetische Beobachtungen im Umanaks-Fjord (Nordwest-Grönland) 1892—93. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 62.

Sverdrup, Captain —'s Expedition to Northern Greenland. *G. J., London*, 1899, **13**, 136—147. ††.

Watson, Thomas L., Some Notes on the Lakes and Valleys of the Upper Nugsuak Peninsula, North Greenland. *The J. of Geol., Chicago*, 1899, **7**, 655—606. ††. *.

5. Arktisches Amerika.

(Vergl. auch: Alaska.)

Jarvis, D. H., Alaska. Coast Pilot notes on the Fox Islands Passes, Unalaska Bay, Bering Sea, and Arctic Ocean as far as Point Barrow. Prepared by the Coast and Geodetic Survey, and revised by —. *B. U. S. Coast and Geodetic Survey, Washington*, 1899, Vol. III, No. **40**, 151—204. 3 *.

C. Süd-Polargebiet.

(Vergl. auch: Geschichte der Geographie und der Entdeckungen.)

Antarctic Climate, The —. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 520—521.

Antarctic Expedition, The Belgian —. *G. J., London*, 1899, **13**, 650—654.

—, The German —. *G. J., London*, 1899, **13**, 406—410. *.

—, The National —. *G. J., London*, 1899, **14**, 190—202.

Antarctic Exploration, The Plans for —. *Nature, London*, 1899, **60**, 202—203.

Antarctic Meeting, The — in Berlin. *Nature, London*, 1899, **59**, 442—443. *.

Arctowski, Henryk, Expédition antarctique belge. Rapport préliminaire sur les sondages de la Belgica. *Ac. R. de Belgique. B. de la Classe des Sc., Bruxelles*, 1899, 479—484.

—, Henryk, Rapport préliminaire sur les recherches océanographiques de l'expédition antarctique belge. *Ac. R. de Belgique. B. de la Classe des Sc., Bruxelles*, 1899, 642—649. 2 †. — *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1899, **20**, 503—508. 2 †.

—, H., Résultats préliminaires des observations météorologiques faites pendant l'hivernage de la „Belgica“. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1899, **20**, 245—248, 269—275, 353—364. ††.

Arçtowski, Henry, The Antarctic Climate. *G. J., London*, 1899, **14**, 413—420. ††.

—, Henryk, The Bathymetrical Conditions of the Antarctic Regions. *G. J., London*, 1899, **14**, 77—82. ††. 2 *.

Bakos, János, A pinguinek birodalma. [Das Reich der Pinguine.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 150—154.

Belgian Antarctic Expedition, The —. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 229—230.

Bélgica, El viaje del „—". *A. S. Científica Argentina, Buenos Aires*, 1899, **47**, 240—242.

Bezold, [Wilhelm] von, Über den besonderen Wert der [Deutschen Südpolar-] Expedition für Meteorologie und Erdmagnetismus. *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 78—85.

Borchgrevink, L'Expédition —. Le „Southern Cross" dans les Régions Antarctiques. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 365—366. ††.

—s antarktische Expedition auf dem „Southern Cross". *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 240—241.

Buchanan, J. Y., On the Physical and Chemical Work of an Antarctic Expedition. *G. J., London*, 1899, **14**, 552—559.

Bull, H. I., Sydover. Expeditionen til sydishavet 1893—95. Med titelbill. af W. L. Wyllie. Illustr. af W. G. Burn Murdoch och fotografier af forf. samt karter over Syd Victoria-bugten, Kerguelen og de antarktiske farvande. 214 pag. 6 Tab. Kristiania, 1898, Aktieforlaget. Kr. 3.

[**Chumley**, James], Die antarktische Flora. *Prometheus, Berlin*, 1899, **10**, 572—573.

Combes, Paul, Les continents hypothétiques. Le continent antarctique. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 709—711. *.

Cook, Frederick A., Through the First Antarctic Night. From the „Buenos Aires Christian Advocate and the Epworth Herald", vol. VI. No. 5. 3 pag. Buenos Aires, 1899. 4.

Davis, Henry, Le Pôle Sud. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Deep-Sea Expedition, The German — in Antarctic Waters. *G. J., London*, 1899, **13**, 640—650.

Dinklage, L. E., Treibeis in südlichen Breiten. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 398—402.

Dobrowolski, A., Belgijska wyprawa antarktyczna. [Die Belgische antarktische Expedition.] *Ateneum, Warschau*, 1899, **95**, 240—272.

Drygalski, Erich v., Die Ergebnisse der Südpolarforschung und die Aufgaben der deutschen Südpolar-Expedition. 18 pag. Berlin, 1898, D. Reimer. M. 0,50.

—, Erich von, Die wissenschaftliche, praktische und nationale Bedeutung der Deutschen Südpolar-Expedition. *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 64—78. * 1 : 42 500 000.

—, Erich von, Plan und Aufgaben der Deutschen Südpolar-Expedition. *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 452—463.

—, Erich von, The German South Pole Expedition. *The Outlook, New York*, 1899, 22 July, 655—658. *.

—, Erich von, Ueber die wissenschaftliche, praktische und nationale Bedeutung der Deutschen Südpolar-Expedition. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1899, **14**, 477—483. * 1 : 42 500 000.

Expédition antarctique belge. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1899, **23**, 125—135.

—, L'—. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1899, **21**, 375—383.

—, Nouvelles de l'—. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1899, **20**, 132—141.

Expédition Belge, L'— aux Terres Antarctiques. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 148. *.
Expéditions antarctiques, Les prochaines — allemande et anglaise. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 413—414. *.
Faustini, A., Dei vantaggi scientifici d' una spedizione antarctica. *La Cultura G., Firenze*, 1899.
Geikie, James, Antarctic Expedition. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 256.
Gerlache, Les expéditions antarctiques. L'expédition —. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **11**, 751—753.
—, Nouvelles de l'expédition de — et des autres expéditions antarctiques. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1899, **20**, 73—81. †. *.
—, de, L'expédition antarctique belge. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 228—229, 240—242.
Goffart, Ferdinand, Les résultats scientifiques de l'expédition antarctique belge. *La Belgique coloniale, Bruxelles*, 1899, **5**, 229—232.
Grosvenor, Gilbert H., Plans for Reaching the South Pole. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 316—319. *.
Hann, J., Vorläufige Ergebnisse der Meteorologischen Beobachtungen der belgischen antarktischen Expedition. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 472—473, 474—475.
King, P. G., Antarctic and Southern Exploration. (Abstract.) *Rep. 7. Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 709—712.
Kirchhoff, Alfred, Der Südpolarraum und der Wert von dessen Weitererforschung. *D. Rev., Stuttgart etc.*, 1896, **21**, IV. Bd., 311—320.
Lapparent, A. de, Les expéditions australes. *B. S. normande G., Rouen*, 1899, **21**, 69—85. *.
Lasz, Samu, Délsarki expedítiók. [Südpolar-Expeditionen.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 174—186.
Léotard, Jacques, Sur la route du pôle Sud. *La Nature, Paris*, 1899, **27**, II. semestre, 298—299. *.
Lorenzen, A., Antarktische Fahrten und Antarktis. Nach Axel Ohlin im „Ymer". *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 568—571, 581—584, 594—597, 604—608.
Markham, Clements, The Antarctic Expeditions. *G. J., London*, 1899, **14**, 473—481. — VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Freitag, 29. September 1899, 1—4.
National Antarctic Expedition, The British —. *G. J., London*, 1899, **13**, 425—426.
Neger, F. W., Die botanischen Ziele der Südpolar-Forschung. *M. Ver. E. Leipzig* 1898, *Leipzig*, 1899, 1—16.
Newnes, G., The „Southern Cross" antarctic Expedition. *Strand Mag.*, 1899, Sept., 278 ff.
Obalski, T., Le voyage de la „Belgica". *La Nature, Paris*, 1899, **27**, II. semestre, 406—407.
Oppermann, Edmund, Erklärung geographischer Namen aus der Südpolarwelt. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 309—317. ††.
Pini, E., Spedizioni polari antartiche. *S. Ital. di Esplorazioni G. e Comm., Milano*, 1899, **14**, 20—23, 122—125, 157—159, 186—189.
Puff, Die deutsche Südpolarexpedition. *J.-Ber. Naturw. Ver. zu Krefeld f.* 1898—99, *Krefeld* 1899, 50—52.
Stoss, Wilhelm, Die Bedeutung der antarktischen Forschung. Oster-Programm 1899 der Dritten Realschule zu Berlin. 24 pag. — Berlin, 1899, R. Gaertner. M. 1. 4.
Südpol, Angol expeditió a déli sarkhoz. [Eine englische Expedition zum —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 95.
Südpolar-Expedition, Die deutsche —. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1899, **27**, 751—756. — *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 261—272, 604—609.

Supan, [Alexander], Die belgische Südpolar-Expedition. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 123–124.

—, [Alexander], Die erste meteorologische Jahresreihe aus dem Südpolargebiet. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**. 283—285.

—, [Alexander], Die Hauptergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition in den antarktischen Gewässern. (Nach dem amtlichen Berichte im Deutschen Reichs-Anzeiger vom 25. März 1899.) *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 94—95.

Wróblewski, W., Geografia krain antarktycznych. [Die Geographie der antarktischen Länder.] *Wszechświat, Warschau*, 1898, **17**, No. 40, 41.

Herrich, A., Neueste Handkarte der Gebiete um den Südpol. Breiten-Maassstab der Hauptkarte 1 : 40 000 000, der Nebenkarten 1 : 20 000 000. Nach den zuverlässigsten Quellen bearbeitet. 2. Auflage. 35 × 43 cm. Farbendruck. Glogau, 1899, C. Flemming. M. 0,50.

Southern Ocean, Meteorological Charts of the — between the Cape of Good Hope and New Zealand. London, 1899, Meteorological Office. 12 s.

IX. Die Meere.

Vergl.: Annonce aux Navigateurs, Athen. Avis aux navigateurs, Paris. Aviso á los Navegantes, Madrid. Avviso ai Naviganti, Genua. Bekjendtgjörelse fra Fyrdirektören, Christiania. Bericht aan Zeevaarenden, 's Gravenhage, 52 Nummern jährlich. Cirkular des Hydrographischen Departements, St. Petersburg. Efterretninger for Sjøfarende, Christiania, Norges geografiske Opmaaling. Efterretninger for Søfarende, Kjøbenhavn, 12 Nummern. Hydrographic Notices, London. Kundmachungen für Seefahrer, Pola, 52 Nummern. Mededeelingen op zeevaartkundig gebied over Nederlandsch Oost-Indië, 's-Gravenhage. Nachrichten für Seefahrer, herausgegeben von dem Hydrographischen Amt des Reichs-Marine-Amts, Berlin, 52 Nummern. Notice for Mariners, Washington, Coast and Geodetic Survey. Notice for Mariners, Washington, Light House Board. Notice for Mariners, London, Board of Trade. Notice for Mariners, Trinity House, London, 52 Nummern; ausserdem auch in Batavia, Calcutta, Brisbane u. s. w. erscheinend. Noticias hidrograficas, Santiago de Chile. Underrättelser för Sjöfarende, Stockholm, 52 Nummern. Underrättelser för Sjöfarende, Helsingfors.

Bei den Seekarten bedeutet im Folgenden:

Batavia	=	Hydrographisch Bureau, Batavia.
Berlin	=	Deutsche Admiralitäts-Karten, herausgegeben von dem Hydrographischen Amt des Reichs-Marine-Amts, Berlin.
Genua	=	Ufficio idrografico, Genua.
Kopenhagen	=	Søkart-Archiv, Kjøbenhavn.
Lisboa	=	Ministerio da Marinha e Ultramar, Lisboa.
London	=	Hydrographical Department, Admiralty, London.
Madrid	=	Direccion de Hidrografia, Madrid.
Paris	=	Service Hydrographique, Paris.
Petersburg	=	Hydrographisches Departement, St. Petersburg.
Pola	=	Hydrographisches Amt der k. u. k. Kriegsmarine, Seekartendepot, Pola.
Santiago	=	Oficina Hidrografica, Santiago.
's Gravenhage	=	Ministerie van Marine, Afdeeling Hydrographie, 's Gravenhage.
Washington	=	Hydrographical Office, Washington, Coast and Geodetic Survey.

A. Allgemeines.

Admiralty. A Consecutive List of the Admiralty Charts. 31st December, 1898. London, Admiralty. 8 d.

Admiralty Surveys during the Year 1898. *G. J., London.* 1899, **14**, 83—86.

Auhagen, R., Reise der deutschen Viermastbark „Pindos" von Rangun nach dem Kanal. Mit Anmerkung von L. E. Dinklage. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, 109—112.

Baye, Baron de, Otčet o dějstvijach Glavnago Gidrografičeskago Upravlenija Morskogo Ministerstva za 1896 god. [Bericht über die Arbeiten der Hydrographischen Central-Verwaltung des Marineministeriums für 1896.] VII-386-23 pag. 14*. St. Petersburg, 1897.

Bibliographie maritime. *Rev. maritime, Paris,* 1899, **140**, 190—192, 414—416, 630—633; **141**, 174—176, 430—432, 728—730; **142**, 189—191, 413—415, 663—665; **143**, 462—464, 687—690.

Black, W. G., Ocean Rainfall by Rain-Gauge. Observations at Sea. General and Special Oceans, 1864—75—81. 16 pag. Tables. Edinburgh, E. & S. Livingstone. 2 s. 6 d.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Ozeane. *G. Jb., Gotha,* 1899, **21**, 410—416.

Dinklage, L. E., Mitseglerreisen auf verschiedener Route im Nordostmonsun nach Japan. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, 305—312.

—, L. E., Reisen der Schiffe „Oberon", „Palawan" und „Pamelia" von Europa nach Mazatlan, Mexiko, im Sommer 1897. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, 360—369.

—, L. E., Treibeis in südlichen Breiten. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, 398—402.

—, L. E., Umsegelung des Kaps der Guten Hoffnung von Ost nach West durch das Schiff „Wega" auf aussergewöhnlicher Route. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, 519—520.

Fésigny, de, Extraits d'un rapport sur une traversée de Toulon à Valparaiso de l'aviso le „Papin", commandé par —. *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20**, 22—26.

Flaschenposten. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, 287—290, 607—610.

Geophysik. 8. Das Meer. *Jb. d. Astronomie u. Geophysik, Leipzig,* 1899, **9**, 198—221.

Hegemann, Meerestriften aus der Gegend von Kap Horn nach Australien. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, 470—471.

Herrmann, J., Ort und Ursache der Strandungen deutscher Seeschiffe. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, 239—255.

Hydrographische Arbeiten. Gidrografičeskija raboty anglijskago admiraltejstva v 1896 g. [— der Englischen Admiralität im Jahre 1896.] (Nach Ann. der Hydrographie 1897, pag. 396.) *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg,* 1899, **20**, 53—56.

—, Obzor gidrografičeskich i kartografičeskich rabot Morskogo Ministerstva s 1892 po 1896 g. vključitel'no. [Übersicht der — und kartographischen Arbeiten des Marine-Ministeriums von 1892 bis 1896 einschliesslich.] *Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg,* 1898, **7**, 119—131.

Hydrographisches Amt, Otčet o dějstvijach Glavnago Gidrografičeskago Upravlenija Morskogo Ministerstva za 1897 god. [Bericht über die Thätigkeit des —es des Marine-Ministeriums für 1897.] VII-432-26 pag. 15*. St. Petersburg, 1898.

Isljamov, I., Obrabotka i izdanie gidrologičeskich i meteorologičeskich nabljudenij, proizvodimych na morě i na primorskich stancijach. [Die Bearbeitung und Herausgabe hydrologischer und meteorologischer Beobachtungen, die auf dem Meere und an Küstenstationen gemacht werden.] *Zap. po Gidrografii*, *St. Petersburg*, 1898, **19**, 187—194.

Katalog atlasov, kart, planov, vidov, al'bomov flagov, rukovodstv dlja plavanija i proč. [Katalog der Atlanten, Karten, Pläne, Ansichten, Flaggenalbums, Steuerhandbücher etc.] Verbessert bis 1. März 1899. IV-129 pag. St. Petersburg, 1899, Glavnoe Gidrografičeskoe upravlenie Morskogo Ministerstva.

Knipping, E., Einige Beobachtungen über Luftdruckschwankungen an Bord. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met.*, *Berlin*, 1899, **27**, 65—68. ††.

Köppen, W., Ist die Veröffentlichung von Einzelbeobachtungen vom Ozean anzustreben. *A. der Hydrogr. u. Maritimen-Met.*, *Berlin*, 1899, **27**, 255—261.

Krämer, Augustin, Aräometer-, Meeresfarbe- und Plankton-Untersuchungen im Atlantischen und Stillen Ozean. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met.*, *Berlin*, 1899, **27**, 458—468.

Lapotaire, Extraits d'un rapport sur une traversée de Nouméa à Toulon de l'aviso-transport „Amiral-Parseval", commandé par —. *A. hydrographiques*, *Paris*, 1899, (2) **20**, 27—33.

Lorenzen, A., Der Einfluss des Atlantischen Oceans auf das Winterklima in Nordwest-Europa. Nach Otto Pettersson im „Ymer". *Die Natur*, *Halle a. S.*, 1899, **48**, 133—135, 145—148.

Oceanic Depths, List of — and Serial Temperature Observations received at the Admiralty during the year 1898, from H. M. Surveying Ships, Indian Marine Survey, and British Submarine Telegraph Companies. 26 pag. London, 1899, J. D. Potter. 4 s. 4.

Sagot-Duvauroux, Extraits d'un rapport sur une traversée de la Baie du Courrier (Madagascar) à Toulon de la canonnière le „Météore", commandée par —. *A. hydrographiques*, *Paris*, 1899, (2) **20**, 10—21.

Scheepsma, A., Reise des Vollschiffes „Adolf" von Barry, Westengland, nach Taltal, Chile, und zurück nach Hamburg, im Sommer und Herbst 1898. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met.*, *Berlin*, 1899, **27**, 486—490.

Schott, Gerhard, Von der deutschen Tiefsee-Expedition. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met.*, *Berlin*, 1899, **27**, 6—13, 227—236, 274—276, 327—335. ††. *.

Schwebke, Aug., Nach Beira, Portugiesisch-Ostafrika, und von da nach Buenos Aires. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met.*, *Berlin*, 1899, **27**, 449—451.

Seehäfen, Alphabetisches Verzeichnis der deutschen —, sowie europäischer und aussereuropäischer Hafen-, Anlege- und Küstenplätze. Im Auftrage des Ministers für Handel und Gewerbe bearb. vom königl. statistischen Bureau. 3., völlig umgearbeitete Auflage. XIV-248 pag. Berlin, 1899, Verlag des königl. statistischen Bureaus. M. 3,40.

Sturmhäufigkeit, Ungewöhnliche — in den vierziger Graden südlicher Breite. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met.*, *Berlin*, 1899, **27**, 502—505.

Supan, Alex., Die Bodenformen des Weltmeeres. *Petermanns M.*, *Gotha*, 1899, **45**, 177—188. ††. * 1 : 80 000 000.

—, A., Die jährlichen Niederschlagsmengen auf den Meeren. *Met. Z.*, *Wien*, 1899, **16**, 173—177.

Thoulet, J., Classification des fonds marins. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Sonnabend, 30. September, 1899, 20—22.

Warneke, F., Aus dem Reisebericht der Viermastbark „Christine", Kapt. —. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met.*, *Berlin*, 1899, **27**, 393—395.

Carte des naufrages et accidents de mer survenus en 1895. Dessinée par A. Simon. Paris, impr. et grav. Erhard frères.

Perthes, Justus, See-Atlas. Eine Ergänzung zu Just. Perthes' Taschen-Atlas entworfen u. bearbeitet von Herm. Habenicht. 24 kolor. Karten in Kupferstich (in qu. 4°) mit 127 Hafenplänen. Mit naut. Notizen und Tabellen von Erwin Knipping. 4. Auflage. 48 pag. Gotha, 1899, J. Perthes. Geb. in Leinw. M. 2,40. 12.

B. Atlantischer Ocean.

1. Allgemeines.

(Vergl. auch: Nord-Polargebiet.)

Améro, Constant, A travers les océans. L'Océan Atlantique. 320 pag. avec 109 grav. (Collection Picard.) Paris, [sans millésime], libr. Picard et Kaan. Fr. 4,50.

Atlantique Nord, Les Routes obligatoires à travers l'—. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 29—30. *.

Basse, von, Oststurm bei hohem Luftdruck südlich von den Azoren, nördlich der Grenze des Passatgebietes, im März 1899. Nach den Beobachtungen an Bord S. M. S. „Nixe“, Kommandant —. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 452—454.

Bonnevie, Kristine, Den norske Nordhavs-Expedition 1876—1878. XXVI. Zoologi: Hydroida. 100 pag. ††. 8 †. *. Kristiania, 1899, Aschehoug i kommission. Kr. 15. Fol.

Cleve, P. T., On the origin of „Gulf-streamwater“. *Öfversigt af K. Vetenskaps-Ak. Förhandlingar, Stockholm*, 1899, **56**, 857—872.

—, P. T., On the seasonal distribution of some Atlantic planktonorganisms. *Öfversigt af K. Vetenskaps-Ak. Förhandlingar, Stockholm*, 1899, **56**, 785—808.

Dinklage, L. E., Fahrten von der Linie nach dem Englischen Kanal im Sommer 1898. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 490—492.

—, L. E., Seglerfahrten von Nord nach Süd über den Aequator im Atlantischen Ozean im Dezember 1897. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 112—120.

—, L. E., Unerforschte Bank im Südatlantischen Ozean. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 37—39.

Drift-Bottles and Surface Currents. By H. N. D. *Nature, London*, 1899, **59**, 539—541. *.

Ergebnisse der in dem Atlantischen Ocean von Mitte Juli bis Anfang November 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Auf Grund von gemeinschaftlichen Untersuchungen einer Reihe von Fach-Forschern herausgegeben von Vict. Hensen. Bd. II G. d. 58 pag. †. *. Kiel, 1899, Lipsius & Tischer. M. 6,75. 4.

Gezeitentafeln für das Jahr 1900. Herausgegeben vom Reichs-Marine-Amt. Red.: Observatorium zu Wilhelmshaven. Mit 14 Blättern in Steindruck, enthalt. Darstellungen der Gezeitenströmungen in der Nordsee, im Englischen Kanal und der Irischen See. XII-266 pag. Berlin, 1899, E. S. Mittler und Sohn. M. 1,50.

Harris, H. R., and A. **Havergal**, Tide Tables for the British and Irish Ports for the Year 1900. Also the Times and Heights of High Water at Full and Change for the Principal Places on the Globe. London, Admiralty. 2 s.

Hatt et **Rollet de l'Isle**, Annuaire des marées des côtes de France pour l'an 1900. XI-412 pag. Paris, 1899, Impr. nationale; les libraires chargés de la vente des publications du Service hydrographique de la marine. Fr. 1. 18.

Hull, Edward, On the Sub-oceanic Physical Features of the North Atlantic. *Rep.* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September 1898, London*, 1899, 879—881.

Hurricane Tracks in the North Atlantic. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington,* 1899, November. *.

Kiær, Hans, Den norske Nordhavs-Expedition 1876—1878. **XXV**. Zoologi: Thalamophora. 14 pag. †. *. Kristiania, 1899, Aschehoug i kommission. Kr. 5. Fol.

Knudsen, M., og C. **Ostenfeld,** Iagttagelser over Overfladevandets Temperatur, Saltholdighed og Plankton paa islandske og grønlandske Skibsrouter i 1898 foretagne under Ledelse af C. F. Wandel bearbejdede af —. Udført og udgivet med Carlsberg-Fondets Understøttelse. 96 pag. 3 †. Kjøbenhavn, Gad. Kr. 2.

Lindenkohl, A., Recent Progress in Oceanography. *Science, New York,* 1899, N. Ser. **10**, 803—807. *.

Meinardus, Wilh., Ueber die Nothwendigkeit hydrographischer Studien im nordatlantischen Ocean zum Verständnis der meteorologischen Erscheinungen im nordalpinen Europa. *Das Wetter, Berlin,* 1899, **16**, 222—228, 246—252.

Monaco, Prince Albert I de, Première campagne de la Princesse-Alice IIe. *C.-R. Ac. Sc., Paris,* 1899, **128**, 212—214.

—, Albert Ier Prince de, Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht, publiés sous sa direction avec le concours du Baron Jules de Guerne et de Jules Richard. Fascicules I—XII. 112, 165, 30, 35, 9, 22, 112, 36, 63, 198, 57, 78 pag. Monaco, 1889—1898. 4.

Murray, George, Exploration of the Intermediate Depths of the Ocean. (Preliminary Report.) *G. J., London,* 1899, **13**, 147—154. †. *.

Ocean Currents, Recent Accessions to our Knowledge of — obtained through Floating Bottles. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington,* 1899, August. *. — *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington,* 1899, August. *.

Orkane, Die — des Nordatlantischen Ozeans in der letzten Woche des Januar und den ersten Wochen des Februar 1899. Herausgegeben von der Direktion der Seewarte. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, Beiheft I. 33 pag. 27 *.

Payan, Note sur certaines routes essayées avec des vapeurs de puissance moyenne dans les traversées du Détroit de Gibraltar à Montevideo et de Montevidéo à Ténérife. *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20**, 5—9.

Pettersson, O., Ueber den Einfluss der Eisschmelzung auf die Oceanische Cirkulation. *Öfversigt af K. Vetenskaps-Ak. Förhandlingar, Stockholm,* 1899, **56**, 141—166. ††. *.

—, Otto, Om systematisk hydrografisk och biologisk undersökning af Europas haf, innanhaf och djupa sjöar. (Efter ett föredrag vid den VII: de internationella geografkongressen i Berlin.) *Ymer, Stockholm,* 1899, **19**, 341—352. ††. 2 *.

Schütte, H., Aus dem Journal der Bark „Erwin Rickmers", Kapt. — über die Reise von Moulmein nach Bremen. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, 601—604.

Segelhandbuch für den atlantischen Ozean. 2. Auflage. Herausgegeben von der Direktion der deutschen Seewarte. Mit 61 Text-Figuren und 4 Steindruck-Taf. X-598 pag. Hamburg, 1899, L. Friederichsen & Co. Geb. in Leinw. M. 20.

Semple, Ellen C., A Comparative Study of the Atlantic and Pacific Oceans. I. The Atlantic. *J. of School G., Lancaster, Pa.,* 1899, **3**, 121—129.

Sondages exécutés par le navire à vapeur „Britannia", de la Construction and Maintenance Company, en novembre et décembre 1897. (List of Oceanic Depths, etc., London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20**, 102—107.

— exécutés par le navire à vapeur „François-Arago", de la Société industrielle des téléphones, sous le commandement de M. Dupont. (Extrait du Journal des observations météorologiques et nautiques.) *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20**, 100—101.

— exécutés par le navire de guerre anglais „Egeria", en mars 1897. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20**, 110.

Storm, The — of February 2 and 3, 1899, in the North Atlantic. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1899, March. 2 *.

—, The — of October, 4—9, 1899, in the Vicinity of the Azores. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1899, December. *.

Stromversetzungen in der Aequatorialzone des Atlantischen Ozeans, auf der Route von Santos, Brasilien, nach Trinidad, Britisch-Westindien, im Juli 1898. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 170.

Stürme, Schwere — auf dem Atlantischen Ozean im August, September und Oktober 1898. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 402—406.

Terquem, P., Étude géographique sur la pêche de la morue dans l'Atlantique. *B. S. G. Dunkerque*, 1898, **1**, 107—116.

Thoulet, J., Considérations relatives à la construction d'une carte lithologique des côtes de France. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 182—197. *.

—, J., Note sur un Atlas de Lithologie sous-marine des Côtes de France. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Sonnabend, 30. September 1899, 23—24.

Troje, Das Rettungswesen an den Küsten Europas. *Marine-Rundschau, Berlin*, 1899, **10**, 1381—1395.

Tropical Cyclonic Storms. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1899, July. *.

Wegemann, Georg, Die Oberflächen-Strömungen des nordatlantischen Ozeans nördlich von 50° N.-Br. *Aus dem Arch. der D. Seewarte, Hamburg*, 1899, **22**, No. 4. 27 pag. 4 *.

Établissements de sauvetage, Carte des — au 1er mai 1899. Société centrale de sauvetage des naufragés.) Paris, impr. Erhard frères.

North Atlantic Ocean, showing steamship and sailing routes, etc. 1308. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

Pilot Chart of the North Atlantic Ocean. Jan.—Dec. 1899. 12 Nos. 87 × 61 cm. Washington, 1899.

2. Ostsee.

Brandt, K., Ueber das Stettiner Haff. *Wiss. Meeresuntersuchungen herausg. v. d. Kommission zur wiss. Untersuchung der D. Meere in Kiel u. v. d. Biolog. Anstalt auf Helgoland, Kiel u. Leipzig*, 1896, N. Folge **1**, Heft II, 105—144. * 1:93750.

Darmer, Sturmwarnungen für Hochseefischerei und Küstenschiffahrt an den Küsten von Ost- und Westpreussen. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 290—304. ††.

Engelhardt, Rudolf, Untersuchungen über die Strömungen der Ostsee. Die Dichtigkeitsfläche. *Aus dem Arch. der D. Seewarte, Hamburg*, 1899, **22**, No. 6. 27 pag. †. * 1 : 4 000 000. — Diss. Kiel. 27 pag. Altona, 1899, Hammerich & Lesser. 4.

Gnusin, D. D., Libavskij port. Očerk porta v torgovom i sudochodnom otnošenijach, spravitel'no s drugimi russkimi portami. Materialy dlja opisanija russkich komerčeskich portov i istorii ich sooruženija. [Der Hafen von Libava (Libau). Skizze des Hafens in Bezug auf Handel und Schiffahrt verglichen mit anderen Russischen Häfen. Materialien zur Beschreibung Russischer Handelshäfen und der Geschichte ihrer Errichtung.] Heft 24. 76 pag. *. St. Petersburg, 1896.

Karsten, G., Die physikalischen Beobachtungen an den Stationen. Ueber die bisherigen Ergebnisse und über fernere Aufgaben zur Physik der deutschen Meere. *Wiss. Meeresuntersuchungen herausg. v. d. Kommission zur wiss. Untersuchung d. D. Meere in Kiel u. v. d. Biolog. Anstalt auf Helgoland, Kiel u. Leipzig*, 1896, N. Folge **1**, Heft II, 145—180. ††.

Oberflächenströmungen, Poverchnostnyja tečenija v jugozapadnoj časti Baltijskago morja i ich zavisimost' ot vĕtrov. [— im südwestlichen Teile der Ostsee und ihre Abhängigkeit vom Winde.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1899, **20**. 57—64.

Olsson, P. Hj., Några iakttagelser öfver hafsvattnets salthalt i Finska Skärgårdshafvet. *G. Föreningens Ts., Helsingfors*, 1899, **11**, 257—280. †.

Rein, Die physikalischen und biologischen Eigenthümlichkeiten der Ostsee. *S.-Ber. Niederrhein. Ges. f. Natur- u. Heilkunde zu Bonn*, 1899, **A**, 23—25.

Reinke, J., Zur Algenflora der westlichen Ostsee. *Wiss. Meeresuntersuchungen herausg. v. d. Kommission zur wiss. Untersuchung der D. Meere in Kiel u. r. d. Biolog. Anstalt auf Helgoland, Kiel u. Leipzig*, 1896, N. Folge **1**, Heft **II**, 1—6.

Schiffahrtskunde, Locija russkago berega Baltijskago morja. [— der Russischen Küste der Ostsee.] IV-409 pag. †. St. Petersburg, 1898, Glavnoe Gidrograficeskoe Upravlenie Morskogo Ministerstva.

Schleswig-holsteinische Ostseeküste, Angaben über Häfen und Anlegestellen der —. Herausgegeben vom Reichs-Marine-Amt. 1. Heft. Mit 28 Plänen auf 11 Blättern V-15 pag. Berlin, 1899, D. Reimer. Geb. in Leinw. M. 1,50.

Arensburg, Approaches to —. Scale 3500 feet to an inch. 528. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

Finischer Meerbusen. Plan Revel'skich gavanej i porta. [Plan der Häfen von Reval.] 24 Saženзу 1 Zoll. St. Petersburg, 1898, Glavnoe Gidrograficeskoe Upravlenie Morskago Ministerstva.

Germany, north coast. Arkona to Dievenow river. Plan added Sassnitz harbour. 2366. London, 1899.

Kiel, Baie de —. 5051. Paris, 1899.

Ost-See. Die Gewässer um Rügen. 1 : 75 000. Neue Ausgabe. 2 Blatt. 64 × 104 und 58 × 104 cm. Kupferstich u. kolor. 73. Berlin, 1899. M. 4,50.

—, Die — zwischen Sund mit Rügen und den Zugängen nach dem grossen Belt. 1 : 150 000. Nach den neuesten Vermessungen. 96 × 73,5 cm. Kupferst. und kolor. 26. Berlin, 1899. M. 2,20.

—, Karta Farvaterov k novoj pristani g. Arensburga po N-ju storonu ostrova Gallirau i O-ju storonu ostrova Abro. [Karte der Fahrwasser zum neuen Landungsplatz der Stadt Arensburg nördlich der Insel Gallirau und östlich der Insel Abro.] 500 Sažen zu 1 Zoll. St. Petersburg, 1898, Glavnoe Gidrograficeskoe Upravlenie Morskago Ministerstva.

Pernau, Plan of the Port of —. Scale 700 feet to an inch. 529. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

Revel, Plan of —. Scale 188 feet to an inch. 524. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

River Neva, Part of — and Dock, St. Petersburg. Scale 70 feet to an inch. 517. St. Petersburg, 1898. [In russ. Spr.]

Windau, Plan of port of —. Scale 420 feet to an inch. 522 St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

—, Plan Vindavskago porta i rejda. [Plan des Hafens und der Rhede von —.] 60 Werst zu 1 Zoll. St. Petersburg, 1898, Glavnoe Gidrograficeskoe Upravlenie Morskago Ministerstva.

Wismar bay, Plan of —. Scale 3700 feet to an inch. 1810. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

3. Kattegat und Skagerrak.

Aurivillius, Carl W. S., Vergleichende thiergeographische Untersuchungen über die Plankton-Fauna des Skageraks in den Jahren 1893—1897. [Aus: „Vetenskaps-akademiens handlingar".] 427 pag. Stockholm, 1898. (Berlin, R. Friedländer & Sohn.) M. 25. 4.

Lönnberg, Einar, Undersökningar rörande Øresundets djurlif. I. II. *M. fra K. Landtbruksstyrelsen, Upsala*, 1898, No. 43; 1899, No. 49. *. — 2-76 pag. *. Uppsala, 1898, Almqvist & Wiksells boktryckeri-aktiebolag.
Segelhandbuch, Rukovodstvo dlja plavanija Baltijskim morem. Čast' 2. Kattegat, Bel'ty i Zund. [— der Ostsee. Teil 2. Kattegat, die Belte und der Sund.] Aus dem Deutschen übersetzt. XVIII-594 pag. St. Petersburg, 1898, Glavnoe Gidrografičeskoe Upravlenie Morskago Ministerstva.

Little Belt. Gienner fiord. 5,2 inches. 3043. London, 1899. 1 s. 6 d.
Norvège. Skagerrak. De Farsund à Skiernö. 5000. Paris, 1899.
—. Skagerrak. De Skiernö à Ulvö. 4999. Paris, 1899.
Norway. The Naze to Songvaar fiord, including the approaches to Svinör and Mandal. 1,4 inches. 3013. London, 1899. 2 s. 6 d.

4. Nordsee.

Admiralty. Supplement, 1899, Relating to the North Sea Pilot. (Part 2. 5th ed., 1895.) London, Admiralty. 1 s.
Dickson, H. N., The mean temperature of the surface waters of the sea round the British coasts, and its relation to the mean temperature of the air. *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1899, **25**, 277—305. 13 *.
(**Gerowski**, Fr.), Der Sturm vom 12. bis 13. Januar 1899 in der Nordsee. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 456.
Hensen, V., und C. **Apstein**, Die Nordsee-Expedition 1895 des Deutschen Seefischerei-Vereins. Ueber die Eimenge der im Winter laichenden Fische. *Wiss. Meeresuntersuchungen herausg. v. d. Kommission zur wiss. Untersuchung der D. Meere in Kiel u. v. d. Biolog. Anstalt auf Helgoland, Kiel u. Leipzig*, 1897, N. Folge **2**, Heft II, 1—97, 103. 4 †. 16 * 1 : 5 000 000.
Karsten, G., Die physikalischen Beobachtungen an den Stationen. Ueber die bisherigen Ergebnisse und über fernere Aufgaben zur Physik der deutschen Meere. *Wiss. Meeresuntersuchungen herausg. v. d. Kommission zur wiss. Untersuchung d D. Meere in Kiel u. v. d. Biolog. Anstalt auf Helgoland, Kiel u. Leipzig*, 1896, N. Folge **1**, Heft II, 145—180. ††.
Kuckuck, P., Bemerkungen zur marinen Algenvegetation von Helgoland. *Wiss. Meeresuntersuchungen herausg. v. d. Kommission zur wiss. Untersuchung der D. Meere in Kiel u. v. d. Biolog. Anstalt auf Helgoland, Kiel u. Leipzig*, 1896, N. Folge **1**, Heft I, 223—263. ††. * 1 : 37 500.
Nordsee, Poverchnostnyja tečenija v Německom morě. [Oberflächenströmungen in der —.] *Morskoj Sbornik*, 1899, No. 9, 129—137.
Ortt, Jhr. F. L., De invloed van wind en luchtdruk op den zeestand te den Helder. *Ts. K. I. v. Ing. Verh.*, 1898, Slot-Afl.
Segel-Handbuch, Nachtrag zum — für die Nordsee. I. Theil, Heft 3. Auflage 1898. Berichtigungen bis Ende Januar 1899. 9 pag. Berlin, 1899, Reichs-Marine-Amt.
—, Nachtrag zum — für die Nordsee. II. Theil, Heft 3. Auflage 1894. Berichtigungen bis Ende Januar 1899. 29 pag. Berlin 1899, Reichs-Marine-Amt.
Wegweiser für Schiffsführer. Aus See nach Bremen-Stadt. 1899. Herausgegeben auf Veranlassung der Handelskammer zu Bremen. 11. Jahrgang. Mit Segelanweisung für die Befahrung der Weser zur Nachtzeit, 1 Weserstromkarte u. 4 Abbildungen nebst kleinem naut. Jahrbuch für 1899. 38. Jahrgang. VIII-167 und II-54 pag. Bremen 1899, Rich. Landmann. M. 1,50.

England, east coast. River Medway between Pinup and Chatham reaches. 14,0 inches. 4021. London, 1899. 2 s. 6 d.

Norway, south-west coast. Lister to Haadyret. 1,4 inches. 3011. London, 1899. 2 s. 6 d.

Schiermonnikoog, De — à l'île Juist. Embouchure de l'Ems. 5031. Paris, 1899.

Scotland, east coast, River Forth. Port Edgar to Carron river. 3,95 inches. 114 c. London, 1899. 2 s. 6 d.

Tidal Streams of the North Sea. Published at the Hydrographic Department, Admiralty, under the superintendence of W. J. L. Wharton. 12 sheets. No. 3061 to 3072. London, 1899. 4 d. each; bound together in an atlas 5 s.

Unterweser, Karte der — von Bremen bis Bremerhaven. 1 : 100 000. — Karte der Aussenweser. 1 : 300 000. 24 × 63 cm. Lithogr. Bremen, 1899, (G. Winter). M. 0,50.

5. Atlantische Küsten von Europa.

a. Allgemeines.

Fisher, Osmond, Professor Hull „On the Submerged Platform of Western Europe", *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 56—57.

—, O., Sub-Oceanic Physical Features. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 189—190.

Hudleston, Wilfrid H., On the Eastern Margin of the North Atlantic Basin. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 97—104, 145—157. 4*.

—, W. H., The Eastern Margin of the North Atlantic Basin. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September*, 1898, *London*, 1899, 881—882.

Hull, Edward, On the Sub-oceanic Physical Features off the Coast of Western Europe, including France, Spain, and Portugal. *G. J., London*, 1899, **13**, 285—289. *.

—, Edward, On the Sub-Oceanic Terraces and River Valleys off the Coast of Western Europe. *J. of T. Victoria I. London*, 1899, **31**, 269—297. Sections, Maps.

—, Edward, Sub-Oceanic Physical Features. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 132—134.

—, Edward, The Eastern Margin of the North Atlantic Basin. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 232—234.

Jukes-Browne, A. J., The Submerged Platform of Western Europe. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 94—96.

Spencer, J. W., Mr. Hudleston „On the Eastern Margin of the North Atlantic Basin". *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 559—566.

—, J. W., Prof. Hull's „Submerged Platform of Western Europe". *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 16—18.

Wharton, W. J. L., The Eastern Slope on the North Atlantic Basin: is it a steep or a gradmal incline? *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 190—191.

b. Island und Faeröer.

Hammer, R., Søopmaalinger under Island og Færøerne. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1899, **15**, 87—89.

Segelhandbuch für die Insel Island nebst Anhang, betr. die Fischerei in den Gewässern dieser Insel. Herausgegeben vom Reichs-Marine-Amt. Mit 104 Küstenansichten auf 7 Blättern. X-140 pag. Berlin, 1899, D. Reimer in Komm. Geb. in Leinw. M. 2,50.

c. Norwegen.

Dahl, Knut, Beretning om fiskeriundersøgelser i og om Trondhjemsfjorden 1898. *Det K. Norske Videnskabers S. Skrifter* 1898, *Trondhjem*, 1899, No. 10. 62-LXVI pag. 9 †. *.

Nordgaard, O., Undersøgelser i fjordene ved Bergen 1897—98. A. Hydrografiske undersøgelser. *Bergens Museums Aarbog for* 1898, *Bergen*, 1899, No. 10, 3—11.

Øyen, Johan M., Tabeller over Høivande paa norske Kyster udregnet for hver Dag i Aaret 1897. 4de Udg. 7 pag. Bergen, 1898, Grieg. 40 øre.

Norway, west coast. Atleö to Batalden, including the entrance to Stavfiord. 1,5 inches. 3101. London, 1899. 2 s. 6 d.

—, —. Trondhjem fiords. 0,6 inches. 3105. London, 1899. 2 s.

d. Britische Inseln.

Dickson, H. N., The mean temperature of the surface waters of the sea round the British coasts, and its relation to the mean temperature of the air. *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1899, **25**, 277—305. 13 *.

Harris, H. R., and A. **Havergal**, Tide Tables for the British and Irish Ports for the year 1900. Also the times and heights of high water at full and change for the principal places on the Globe. XL-262 pag. London, J. D. Potter. 2 s.

Instructions nautiques sur les côtes sud et est d'Angleterre, traduites des documents de l'amirauté anglaise par le service des instructions nautiques. XVII-607 pag. avec vign. (Service hydrographique de la marine.) Paris, 1898, Impr. nationale; les libr. chargés de la vente des publications du Service hydrographique de la marine. Fr. 5.

Kitchin, D. B., The Solent Chart Book. With Sailing Directions for all Rivers and Harbours between Selsea and Portland. London, Sonnenschein. net, 5 s.

Moore, W. Usborne, Report on Observations of the Tidal Currents and Undercurrents in the Straits of Dover made with a Deep Sea Current Meter. London, 1896, Admiralty. 3 s.

Segelhandbuch des englischen Kanals. I. Theil. Die englische Küste. Herausgegeben von der Direktion der deutschen Seewarte. 2. Auflage. Mit Küstenansichten und Hafenplänen. XVIII-656 pag. Hamburg, 1899, L. Friederichsen & Co. Geb. M. 3.

Tidal Currents of the English Channel. (Southern Track. — French Coast.) *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1899, February. ††.

Channel islands. Plateau des Minquiers. 1,55 inches. 2100. London, 1899. 1 s. 6 d.

England, east coast. Farn island to Berwick (New plan: Holy island harbour). 111. London, 1899.

—, south coast. Plymouth sound and Hamoaze. 6,0 inches. 30. London, 1899. 5 s.

Firth of Forth. Fisherrow to Port Edgar. 3,0 inches 114 B. London, 1899. 2 s. 6 d.

Ireland, north coast. Buncrana and Rathmullan anchorages. 5,0 inches. 3023. London, 1899. 1 s. 6 d.

Scotland, west coast. Loch na Keal. 3,0 inches. 3015. London, 1899. 1 s. 6 d.

Tidal Current Chart for Southern Part of Irish Channel. 1804. Washington, 1899.

Tidal streams. Coast of Scotland. 3073 to 3084. London, 1899. Each 4 d. The same 12 charts bound together in an atlas. 5 s.

Tidal streams. English and Irish channels. 3049 to 3060. London, 1899. 4 s. Bound together in an atlas. 5 s.

— of the English and Irish Channels. Published at the Hydrographic Department, Admiralty, under the superintendence of W. J. L. Wharton. 12 sheets. London, 1899. 5 s.

e. Frankreich.

Calendrier des marées pour 1899, donnant les heures et hauteurs des hautes et basses mers de Boulogne. 16 pag. (Extrait de l'Annuaire officiel des marées des côtes de France.) Boulogne-sur-Mer, 1899, impr. Hamain. 25 cent. 16.

Hallez, P., Sur les Fonds du Détroit du Pas-de-Calais. *A. S. Géol. du Nord, Lille,* 1899, **28,** 4—23. ††. *.

Hautreux, Les vents dans les golfes du Lion et de Gascogne. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19.** *Session Marseille* 1898, *Marseille,* 1899, 300—308. †.

Imbert, Louis, Quelques ports maritimes français de l'Atlantique. *B. S. G. Comm. Bordeaux,* 1899, (2) **22,** 191—199, 217—225.

Instructions nautiques. De l'embouchure de la Gironde au port de Pasajes (barre de Bayonne). 66 pag. (Extrait des Instructions nautiques (No. 795) sur la côte ouest de France.) Paris, 1898, Impr. nationale; les libr. chargés de la vente des publications du Service hydrographique de la marine. 75 cent.

— sur la côte ouest de France, de la pointe de Penmarc'h à la frontière d'Espagne, collationnées et revisées par le service des instructions nautiques. XX-574 pag. et planches. Paris, 1898, Impr. nationale; les libr. chargés de la vente des publications du Service hydrographique de la marine. Fr. 12.

Lepetit, V., Annuaire des marées pour le Havre et ses environs, donnant les renseignements ordinaires, calcul sans chiffres. (Année 1899. 6e année.) 96 pag. Havre, [sans millésime], libr. V. et M. Lepetit. 50 cent. 32.

Notice hydrographique No. 2. (1899.) Côte nord de France. Supplément No. 2 aux Instructions No. 785. Marine. Service hydrographique. 47 pag. Paris, 1899, Impr. nationale.

Odin, A., et G. **Rabilier,** Carte des parages de pêche du thon dans le golfe de Gascogne. *C.-R. C. Internat. de Pêches Maritimes, Paris,* 1899, 53—66. *.

Péroche, J., Des marées et de leur action érosives sur nos côtes. *A. S. Géol. du Nord, Lille,* 1899, **28,** 148—155.

Segelhandbuch des englischen Kanals. II. Theil. Die französische Küste. Herausgegeben von der Direktion der deutschen Seewarte. 2. Auflage. Mit Küstenansichten und Hafenplänen. XXIV-508 pag. Hamburg, 1899, L. Friederichsen & Co. Geb. M. 3.

Thoulet, J., Considérations relatives à la construction d'une carte lithologique des côtes de France. *B. S. G. Comm. du Havre, Années* 1898—99, *Havre,* 1899, 451—467. *.

—, J., Lithologie sous-marine des côtes de France. (Extrait.) *C.-R. Ac. Sc., Paris,* 1899, **129,** 623—624.

—, J., Sur une expérience relative aux courants sous-marins. *C.-R. Ac. Sc. Paris,* 1899, **129,** 891—893.

Baie de l'Arguenon. 5032. Paris, 1899.

France, north coast. Plan added, Villers to Le Havre, including the entrance to the Seine. 2146. London, 1899.

Thoulet, J., Carte lithologique des côtes de France. Feuille VII. Du cap Fréhel au havre de Carteret. Paris, 1899, Challamel. Fr. 4.

f. Spanien und Portugal.

(Einschliesslich der Azoren.)

Sondages exécutés par le navire à vapeur „Chiltern", de la Eastern Telegraph Company ,en mai 1897. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20,** 109.

— exécutés par le navire à vapeur „Electra", de la Eastern Telegraph Company, en mars 1897. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20,** 110.

— exécutés par le navire à vapeur „Northern", de la Eastern Telegraph Company, en juin 1897. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20,** 108.

Thoulet, J., Carte batymétrique de l'archipel des Açores. *C.-R. Ac. Sc., Paris,* 1899, **128,** 1471–1473.

—, J., Carte bathymétrique des Iles Açores, d'après les cartes françaises et anglaises, les sondages du Talisman, du Challenger, de S. A. S. le Prince de Monaco („Hirondelle" et „Princesse Alice") et de „l'Açôr". 1 : 650 000. Paris, 1899, Impr. Vieillemard Fils et Cie.

6. Mittelländisches Meer.

Admiralty. Supplement, 1898, Relating to the Mediterranean Pilot. Part 2. 3rd ed., 1895. Corrected to 21st of October, 1898. London, Admiralty. 4 d.

—. The Mediterranean Pilot. Vol. 3. Comprising the Adriatic Sea, Ionian Islands, the Coasts of Albania and Greece to Cape Malea with Cerigo Island. Also the Gulfs of Patras and Corinth. 3rd ed. Compiled from various Sources. London, Admiralty. 4 s.

Bô, Note sur le passage d'une trombe, le 17 novembre 1898, dans la Baie Sans-Nom, à Bizerte. *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20,** 60–64. †.

Grenet, Victor, Remarques sur le régime des vents de la côte nord de la Méditerranée, Golfe Jouan, Salins-d'Hyères, Toulon, Golfe du Lion. *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20,** 35–37.

Hatt, Ph., et F. **Bouillet,** Instructions nautiques sur les côtes de Corse. XVI-150 pag. Paris, 1898, Impr. nationale; les libr. chargés de la vente des publications du Service hydrographique de la marine. Fr. 4.

Hautreux, Les vents dans les golfes du Lion et de Gascogne. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19.** *Session Marseille* 1898, *Marseille,* 1899, 300—308. †.

Hull, Edward, Submerged Physical Features of the Mediterranean Basin. *The Geol. Mag., London,* 1899, N. Series, Decade IV, **6,** 573–574.

—, E., The Physical Conditions of the Mediterranean Basin. *J. of T. Victoria I.,* 1899, **31,** 111–122. *.

Instructions nautiques sur la côte sud de France et les côtes de Corse. La Côte sud de France, par Germain, Favé, Mion; la Corse par Hatt et Bouillet. XVII-372 pag. (Service hydrographique de la marine.) Paris, 1899, Impr. nationale.

— sur le Maroc, l'Algérie et la Tunisie, du cap Spartel à la frontière de la Tunisie et de la Tripolitaine, revisées par le Service des instructions nautiques. XVI-399 pag. (Service hydrographique de la marine.) Paris, 1899, impr. nationale. Fr. 6.

Kalau v. Hofe-Pascha, Eine türkische Segelanweisung für das Mittelmeer vom Anfange des 16. Jahrhunderts. *Marine Rundschau, Berlin,* 1899, **10,** 449—460. 6 *.

Kobelt, W., Pontus und Mittelmeer. *Jahrbücher d. Nassauischen Ver. f. Naturk., Wiesbaden,* 1899, **52,** 97—113.

Lohmann, H., Untersuchungen über den Auftrieb der Strasse von Messina mit besonderer Berücksichtigung der Appendicularien und Challengerien. *S.-Ber. K. Preuss. Ak. Wiss. Berlin*, 1899, 384—400.

Malgeri, Eugenio, Dell' opportunità di nuove indagini metodiche per la idrografia dello stretto di Messina. *Atti* 3. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 22—24.

Natterer, Konrad, Chemisch-geologische Tiefsee-Forschung (Expeditionen der Schiffe „Pola" und „Taurus" in das östliche Mittelmeer, Marmara-Meer und Rote Meer.) *G. Z., Leipzig*, 1899, 5, 190—209, 252—260. *.

—, K., Über chemisch-geologische Arbeiten der „Pola"-Expeditionen. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires, Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Montag, 2. Oktober 1899, 24—28.

Orkan, Der — vom 27. November 1898 im Hafen von Genua. Von M. *Marine-Rundschau, Berlin*, 1899, 10, 722—725. ††.

Ports maritimes de la France. T. 7. Deuxième partie. Ire section: Marseille. 600 pag. avec fig. (Ministère des travaux publics.) Paris, 1899, Impr. nationale.

Thoulet, J., Considérations relatives à la construction d'une carte lithologique des côtes de France. *B. S. G. Comm. du Havre, Années* 1898—99, *Havre*, 1899, 451—467. *.

Voiellaud, Note sur le passage d'une trombe, le 17 novembre 1898, dans la Baie Sans-Nom à Bizerte. *A. hydrographiques, Paris*, 1899, (2) 20, 57—59. †.

Balearic islands. Head of Pollensa bay. 3,65 inches. 3036. London, 1899. 1 s. 6 d.

Bastia, De — à Porto-Vecchio. 4936. Paris, 1899.

Galaxidi, Ports de — et d'Itea. 5060. Paris, 1899.

Golfe d'Athènes. Detroit de Salamine. 5068. Paris, 1899.

Golfe de Corinth. Baie d'Aspra Spitia. Baie de Zalitza. Baie de Vostizza. 5067. Paris, 1899.

Île Rousseau, De l'— à Saint-Florent. 4881. Paris, 1899.

Îles Baléares. Port d'Ivice (île d'Ivice). Port de Fornells (ile Minorque). 5077. Paris, 1899.

Lac de Bizerte. 4970. Paris, 1899.

Sicile, côte Nord. Île d'Ustica. 5061. Paris, 1899.

7. Schwarzes Meer.

(Einschliesslich des Marmara-Meeres.)

Filipovič, V. V., Opyt izslědovanija fizičeskich svojstv Chadžibejskago limana, ego rapy i grjazy. [Versuch einer Untersuchung der physikalischen Eigenschaften des Chadžibejskij Liman, sein Salz- und Schlammgehalt.] *Zap. Odesskago Otděla Imp. Russ. Techničeskago Ob., Odessa*, 1899, No. 3.

Flaschenposten, Svěděnija o vybrošennych v Černom morě i najdennych na beregu butylkach. [Mitteilungen über — im Schwarzen Meere und den Weg der Flaschen nach der Küste.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1899, 20, 233—237. *.

Makaroff, S., The Cause of Undercurrents. *Nature, London*, 1899, 60, 544—545.

(—, S.), Investigations of Double Currents in the Bosphorus and Elsewhere. *Nature, London*, 1899, 60, 261—263.

Schiffner, Nabljudenija temperatury vody na poverchnosti i v glubinach, proizvedennyja v buchtě „Zolotoj Rog" i prolivě „Bosfor". [Beobachtungen der Temperatur des Wassers an der Oberfläche und in den Tiefen, am Goldenen Horn und im Bosporus angestellt.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1898, 19.

Skalovskij, A. N., Voprosy po izslědovaniju „zimnich isparenij", „vremennych tečenij" i drugich fizičeskich javlenij, soveršajuščichsja na Černom morě. [Zur Frage der Untersuchung der winterlichen Verdunstung, der jeweiligen Strömungen und anderer physikalischer Erscheinungen, die auf dem Schwarzen Meere sich vollziehen.] 60 pag. 3 *. Sevastopol', 1898.

Sokolov, N., Někotoryja dannyja o periodičeskich izměnenijach solenosti vody Bugskago limana. [Einige Angaben über periodische Veränderungen des Salzgehaltes des Wassers des Bug-Limanes.] *Izv. Geologičeskago Komiteta, St. Petersburg*, 1897, **16**, No. 4, 145—154.

Spindler, I. B., & Baron F. v. **Wrangel**, Materialy po Gidrologii Černago i Azovskago morej, sobrannye v ėkspedicijach 1890 i 1891 g. [Materialien über die Hydrologie des Schwarzen und Azow'schen Meeres, gesammelt von den Expeditionen der Jahre 1890 i 1891.] *Zap. po Gidrografii*, (*Priloženie*), *St. Petersburg*, 1899, II-100 pag. 20 †. 6 *.

Temperaturvertheilung, Verticale — im Schwarzen und Kaspischen Meere. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 468—469.

Vasil'ev, A., Izslědovanie Kujal'nickago limana. [Die Untersuchung des Kujalnickij Limanes.] *Zap. Novorossijskago Ob. Estestvoispytatelej, Novorossijsk*, 1898, **22**, No. 2. 1—300.

Wharton, W. J. L., Undercurrents. *Nature, London*, 1899, **60**, 316; **61**, 28.

Balaklava bay, Plan of —, Crimea. Scale 175 feet to an inch. 449. St. Petersburg, 1896. [In russ. Spr.]

Bender Erekli bay, Plan of —. Scale 1365 feet to an inch. 527. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

Burghaz harbour, Plan of —. Scale 4550 feet to an inch. 533. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

Cape Khersonese, Plan of the neighbourhood of —, Crimea. Scale 1050 feet to an inch. 1760. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

Dniester bay, Plan of —. Scale 0,9 stat. mile to an inch. 544. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

Eupatoria bay. Scale 700 feet to an inch. 535. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

Karaji bay, Plan of —, Crimea. Scale 1400 feet to an inch. 525. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

Kilia mouths, Plan of the — of the Danube. Scale 5150 feet to an inch. 530. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

Kustenji Roadstead, Plan of —. Scale 1015 feet to an inch. 539. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

Mer Noire. Du Bosphore à Mangalia. 5072. Paris, 1899.

—. Du cap Chersonèse à Ghelendjik. 5073. Paris, 1899.

Port Tuabs, Plan of —. Scale 1400 feet to an inch. 526. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

Schwarzes Meer. Karta časti W-go berega Krymskago poluostrova ot mysa Chersonesa do Sevastopol'skoj buchty. [Karte des Teiles der Westküste der Halbinsel Krim von Kap Chersones bis zur Bucht von Sevastopol.] 1 : 12 600. St. Petersburg, 1896, Glavnoe Gidrografičeskoe Upravlenie Morskogo Ministerstva.

—. Plan Balaklavskoj buchty. (Černoe more.) [Plan der Bucht von Balaklava. (—.)] 25 Sažen zu 1 Zoll. St. Petersburg, 1896, Glavnoe Gidrografičeskoe Upravlenie Morskogo Ministerstva.

—. Plan Karadžinskoj buchty. (Černoe more. Zapadnyj bereg Krymskago poluostrova.) [Plan der Bucht von Karadžinsk. (—. Westküste der Halbinsel Krim.)] 200 Sažen zu 1 Zoll. St. Petersburg, 1899, Glavnoe Gidrografičeskoe Upravlenie Morskago Ministerstva.

Schwarzes Meer. Plan Kilijskago ust'ja r. Dunaja. [Plan der Kiliamündung der Donau.] 750 Sažen zu 1 Zoll. (Als Karton ein Plan der Sulina-Mündung, 116 Sažen zu 1 Zoll). St. Petersburg, 1899, Glavnoe Gidrografičeskoe Upravlenie Morskago Ministerstva.

—. Plan rejda i porta Tuapse. (Černoe more.) [Plan der Rhede und des Hafens Tuapse. (—.)] 200 Sažen zu 1 Zoll. St. Petersburg, 1899, Glavnoe Gidrografičeskoe Upravlenie Morskogo Ministerstva.

—. Plan zaliva Penderekli ili Ėregri. (Černoe more, južnyj bereg.) [Plan der Bucht von Penderekli oder Eregri. (—, Südküste.)] 1 : 16 380. St. Petersburg, 1899, Glavnoe Gidrografičeskoe Upravlenie Morskogo Ministerstva.

Sinope, Plan of —. Scale 2485 feet to an inch. 531. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

Varna, Plan of —. Scale 2240 feet to an inch. 542. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

8. Atlantische Küsten von Afrika.

Bourget, Extraits d'un rapport sur une traversée de Libreville à Matadi (Congo) et retour de l'aviso l'„Alcyon", commandé par —. *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20,** 1–4.

(**Chun,** Carl), Von der Deutschen Tiefsee-Expedition. Die grosse Fisch-Bai. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27,** 100—102.

Africa, Anchorages on the west coast of —. Sekondi bay. 5,8 inches. 3093. London, 1899. 1 s. 6 d.

—, Anchorages on the west coast of —. Plan added, Elephant and Equimina bays. 1215. London, 1899.

—, west coast. Achowa point to Cape Coast Castle. 0,8 inches. 3113. London, 1899. 2 s. 6 d.

—, —. Cacheo river to Isles do Los. 0,14 inches. 600. London, 1899. 2 s. 6 d.

—, —. Forcados river entrance. 1,95 inches. 3115. London, 1899. 1 s. 6 d.

—, —. River Gambia entrance. Plan added, Bathurst. 608. London, 1899.

—, —. Salem and Jumbas rivers, Fundium. 0,9 and 1,8 inches. 607. London, 1899. 2 s.

Afrika. Westküste. Die Ambas-Bucht. Nach den Aufnahmen des Vermessungs-Detachements 1895/96, Führer Feldt. 1 : 12 500. 65 × 84,5 cm. Steindruck. 146. Berlin, 1899. M. 1,50.

Canary islands, Gran Canaria. Plan added, Maspalomas anchorage. 1869. London, 1899.

North Atlantic Ocean. Canary Islands: Gran Canaria. 1548. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

River Niger. Plan added, Bajibo anchorage 2776 i. London, 1899.

—. Plans added, Tangbogi rapids, Buka passage, Moji passage. 2776 h. London, 1899.

9. Atlantische Küsten von Nord-Amerika.

Admiralty. Sailing Directions for the East Coast of the United States. Compiled by E. H. Hills. London, Admiralty. 3 s. 6 d.

—. Supplement, 1899, Relating to the Newfoundland and Labrador Pilot. 3rd ed., 1897. Corrected to August, 1899. London, Admiralty. 1 s.

Baie de Fundy, Les marées de la —. Par P. de M. *La Nature, Paris,* 1899, **27,** II. semestre, 374.

Bradford, Gershom, Table of depths for channels and harbors, coasts of the United States. Arranged and Compiled by —. *B. U. S. Coast and Geodetic Survey, Washington,* 1897, Vol. III, No. **36,** 1—109.

Dawson, J. W., Tides of the Gulf and River St. Lawrence and Bay of Fundy. *Nature, London,* 1899, **60,** 291–292.

—, W. Bell, Illustrations of remarkable Secondary Tidal Undulations, in January 1899; as registered on recording Tide Gauges in the region of Nova Scotia. *P. a. T. R. S. Canada, Ottawa and Toronto,* 1899, (2) **5,** Section III, 23–26. 3 †.

—, W. Bell, Survey of Tides and Currents in Canadian Waters. Report of Progress. 36 pag. ††. *. Ottawa, 1899.

(—, W. B.), Bestimmung der Niedrigwassermarken im St. Lorenz-Golf. Von M. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27,** 120–121.

(—, W. Bell), The Bore at Moncton, Bay of Fundy. (Abridged by G. H. Darwin.) *Nature, London,* 1899, **60,** 161–163. ††.

Delorme, Paul, Les pêcheries françaises à la côte de Terre-Neuve. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19.** *Session Marseille* 1898, *Marseille,* 1899, 121—135.

Eisverhältnisse, Die — an der Neufundlandsbank. *Met. Z., Wien,* 1899, **16,** 260—261.

Ice on the Grand Banks during March and April, 1899. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington,* 1899, May. 4 *.

— on the Grand Banks during May, June, July, and August, 1899. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington,* 1899, October. 4 *.

Neufundland, Halászat Uj-Fundland szigete mellett. [Die Fischerei an der Insel —.] *Vasárnapi Ujság, Budapest,* 1898, **46,** 567–568.

Preston, E. D., Tides of Chesapeake Bay. *National G. Mag., Washington,* 1899, **10,** 391—392.

Quinette de Rochefort, Baron, et H. **Vétillart,** Les Ports maritimes de l'Amérique du Nord sur l'Atlantique. T. 1er: les Ports canadiens. Paris, 1898, libr. Ve Dunod.

Schütte, Alexander, Die Hochseefischerei an der Küste von Neu-Fundland. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1899, **21,** 411—415.

Sondages, effectués sur le banquereau par le vapeur poseur de câbles „Mackay-Bennett". (Notice to Mariners, Washington, 1898, No. 41/873.) *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20,** 101.

Sturm vom Ende August 1898 an der Südostküste von Nordamerika. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27,** 406–407.

Tide Tables for Charlottetown, Pictou, and St. Paul Island, C. B., for 1899. With Tidal Differences for Northumberland Strait; and for the open Gulf shore, from Miramichi along the North Coast of Prince Edward Island. 10 pag. Ottawa, 1899. 4.

— for Halifax, Quebec, and St. John, N. B., for the year 1899; with Tidal Differences for the Atlantic Coast of Nova Scotia, and for the St. Lawrence River, from Three Rivers to Gaspé. (Reprinted from Greenwood's Nautical Almanac and Tide Tables for 1899.) 8 pag.

Wheeler, W. H., Tides in the Bay of Fundy. *Nature, London,* 1899, **60,** 461.

Belle isle, Anchorages in strait of —. Plans added, Carrol cove, Green island anchorage. 1531. London, 1899.

Cape Breton island. Plan added, North Sydney. 2042. London, 1899.

Dominion of Canada. Gulf of St. Lawrence; Bedeque Harbor (Prince Edward Island). (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

États Unis, Côte Est. Sound de Fishers Island. 5029. Paris, 1899.

Gulf of St. Lawrence, Plans in the —. Belles Amours harbour, Middle bay, etc., Bonne Esperance harbour, Mistanoque harbour (reproduction). 2,0 inches. 1138. London, 1899. 1 s. 6 d.

—, Plans in the —. Mount Louis bay, Magdalen river, Ellis bay, south-west-point of Anticosti and Salt Lake bay, Bear bay, East cape (Anticosti (reproduction)). 308. London, 1899. 1 s. 6 d.

—, Plans in the —. Wapitagun harbour, Coacoacho bay, Kegashka bay, Little Natashquan harbour (reproduction). 1140. London, 1899. 1 s. 6 d.

Neufundland, Karten-Skizze des Treibeises bei — während der Zeit vom 13. Januar bis Anfang April 1899, nach den Berichten, welche bis zum 25. April eingegangen sind. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, Heft V. Ausgabe I.

—, Karten-Skizze des Treibeises bei — während der Zeit von Ende März bis zum 10. Juni 1899, nach den Berichten, welche bis zum 24. Juni eingegangen sind. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, Heft VII. Ausgabe II.

Newfoundland. Bay Bulls, Cape Spear. 5,9 and 3,9 inches. 3046. London, 1899. 1 s. 6 d.

—, Plans on the north and east coasts of —. Cape Norman bay and Cook harbour, How harbour (reproduction). 5,0 and 3,0 inches. 277. London, 1899. 1 s. 6 d.

—, Plans on the south coast of —. Trepassey harbour, Lamalin harbour and road (reproduction). 2,0 and 3,95 inches. 1702. London, 1899. 1 s. 6 d.

—, east coast. Cat arms (White bay). 5,1 inches. 3086. London, 1899. 2 s. 6 d.

—, —. Shoe cove to Green head. 1,95 inches. 3092. London, 1899. 1 s. 6 d.

—, west coast. Cow head to Rich point. 0,5 inches. 3016. London, 1899. 2 s. 6 d.

North America. East Coast of Newfoundland, from Cape Bonavista to Cape St. Mary. 1102. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—. Fishing Grounds off Labrador and Northeastern Newfoundland. (Supplement to 1412.) 1787. Washington, 1899.

—. Gulf of St. Lawrence — Cape Breton Island: Louisburg Harbor. (Cancels 155.) 1694. Washington, 1899.

—. Plans on the east coast of —. Connecticut river, New Bedford harbour. 3,55 and 1,70 inches. 2470. London, 1899. 1 s. 6 d.

—, east coast. The strait of Belle isle. 0,53 inches. 779. London, 1899. 2 s. 6 d.

St. Lawrence, Plans in the river —. Cawee islands, Egg islands, St. Nicholas harbour, Manicougan river, Bersimis river (reproduction). 1265. London, 1899. 1 s. 6 d.

United States, east coast. Boston bay and approaches. 0,9 inches. 1227. London, 1899. 2 s. 6 d.

—, —. Cape Cod bay. 0,88 inches. 3096. London, 1899. 2 s. 6 d.

—, —. Salem, Marblehead, and Beverly harbours and approaches. 2,7 inches. 2427. London, 1899. 1 s. 6 d.

10. Amerikanisches Mittelmeer.

Abbe, Cleveland], Monthly Charts for the West Indies. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 111—112. 11*.

Carpenter, A., The West Indian Hurricane, September 1898. *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1899, **25**, 23—32. *.

Day, Susan De Forest, The cruise of the „Scythian" in the West Indies. ††. (Neely's log-book ser., No. 1.) New York and Chicago, 1899, F. Tennyson Neely. cl., $ 2; édition de luxe, $ 5.

Deutsche Schiffe im westindischen Orkan von Mitte September 1898. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, 29—33.

Escande, Renseignements recueillis sur l'ouragan du 11 septembre 1898 aux Antilles. *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20**, 65—67.

Garriott, E. B., The West Indian Hurricane of August 7—14, 1899. *National G. Mag., Washington,* 1899, **10**, 343—348. *.

—, E. B., The West Indian Hurricane of September 10—11, 1898. *National G. Mag., Washington,* 1899, **10**, 17—20.

Haupt, Lewis M., Historical Résumé of the Efforts made to demonstrate the Practicability of the Reaction Breakwater at Aransas Pass, Tex., with Results to February, 1899. *P. American Philos. S. held at Philadelphia for Promoting Useful Knowledge, Philadelphia,* 1899, **38**, 135—147. 5 *.

Sondages exécutés par le navire à vapeur „Grappler", de la West India and Panama Telegraph Company, en 1896 et 1897. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20**, 115.

— exécutés par le navire de guerre anglais „Rambler", pendant le mois de janvier 1897. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20**, 113—114.

West Indian Hurricane, The — of August 7—17, 1899. *Monthly Weather Rev., Washington,* 1899, **27**, 344—348. 4 *.

—, The — of september 8—13, 1899. *Monthly Weather Rev., Washington,* 1899, **27**, 396. *.

Westindischer Orkan von Mitte September 1898. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, 451—452.

Bahamas, Harbours and anchorages in the —. Pelican harbour, southern extremity of Great Abaco island, southern portion of the Berry islands, parts of the Jumentos cays. 3042. London, 1899. 2 s. 6 d.

Belize, Port de —. 5089. Paris, 1899.

Central America. British Honduras: Belize Harbor. (Cancels chart 1052.) 1799. Washington, 1899.

Cuba, Plans on the south coast of —. Approaches to ports Casilda and Masio, with the adjacent anchorages, Port Casilda, Port of Guantanamo or Cumberland harbour (reproduction). 98. London, 1899. 1 s. 6 d.

North America. East Coast of Central America: Gulf of Honduras and Approaches. 1120. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—. Mexico, Gulf of Mexico: Tampico Harbor. 1577. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

South America. Venezuela: Guanoco River from its Mouth to the Railroad Bridge. 1813. Washington, 1899.

—. —: San Juan River from Guarapichi River. 1812. Washington, 1899.

—. —: San Juan River from its Mouth to Guarapichi River. 1811. Washington, 1899.

—. —: Gulf of Paria: Maturin Bar and Approach to San Juan River. 1810. Washington, 1899.

St. Christopher and Nevis. Plans added, Basseterre bay. 487. London, 1899.

Trinidad. Serpent's mouth. 3,9 inches. 3024. London, 1899. 1 s. 6 d.

West Indies. Anchorages in Puerto Rico island: new plan, Mayaguez bay. 479. London, 1899.

—. Anchorages in the Island of Puerto Rico. 372. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—, Cuba. Anchorages on the North Coast of Cuba: Cárdenas and Sta. Clara Bays, and Port Cabañas. 520a. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—, —, South Coast: Port Xagua or Cienfuegos. 521. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

West Indies. Jamaica: Morant Point to Port Royal, with plan of Morant Cays. 1782. Washington, 1899.
—. —: Pedro Bluff to South Negril Point. 1783. Washington, 1899.
—. Leeward Islands: St. Eustatius Island, etc. 1011. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.
—. Ports and Anchorages at the Eastern End of Cuba. 377a. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.
—. Puerto Rico and Saint Thomas. 1001. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.
—. Puerto Rico. Port San Juan. 1317. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.
—. South Coast of Cuba: Daiquiri Bay. (Follows 377c.) 1816. Washington, 1899.

11. Atlantische Küsten von Süd-Amerika.

Basse, von, Sturm aus Ost und Südwest vor der Mündung des Rio de la Plata am 6. und 7. Januar 1899. Nach den Beobachtungen an Bord S. M. S. „Nixe", Kommandant —. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 454—456.
Cyclonic Storm in the Rio de la Plata, October 20, 1897. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1899, June. *. — *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington*, 1899, June. *.
Dinklage, L. E., Durch die Strasse Le Maire. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 552—557.
Figueroa, Julio B., Estudios sobre puertos en la Provincia de Buenos Aires. Segunda Parte. Costa maritima fluvial del Rio de La Plata. 308 pag. Text y Atlas. La Plata, 1898. 4.
Gezeitenverhältnisse, Die — in São Francisco do Sul (Brasilien). *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 351—353.
Nibuer, H. A., Häfen und Fahrten an der Küste von Brasilien. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 19—23.
Pampero, Heftiger — südöstlich von der La Plata-Mündung. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 408—409.
Pundt, W., Camocim an der Nordküste von Brasilien. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 27—29.
Rumpff, F., Durchsegelung der Strasse Le Maire. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 161—162.
Sondages exécutés devant la côte est de l'Amérique du Sud, par le navire de guerre anglais „Egeria", pendant les mois de février et de mars 1897. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris*, 1899, (2) **20**, 111—112.

Brazil, east coast. Cape St. Thomé to Guaratiba point. 0,25 inches. 3107. London, 1899. 2 s. 6 d.
—, Plans on the north and east coast of —. San João islands, San Aleixo island, Port Maceio, Benevente to Itapemirim, Benevente bay, channel and anchorage of the island of San Sebastião (reproduction). 539. London, 1899. 2 s.
—. Port Aracajú. 3,6 inches. 3089. London, 1899. 1 s. 6 d.
—. Santa Catherina strait. Plan added, Aco cove. 544. London, 1899.
Patagonia, Plans on the east coast of —. Port Desire, Port Desire with a sketch of the river, Port Gallegos anchorage, Port and river Gallegos, Sea Bear bay (reproduction). 1309. London, 1899. 1 s. 6 d.
South America. Brazil: Port Maceió. 1276. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

South America. Brazil: Rio Grande Do Sul. 1191. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.
—. East Coast of Brazil: Iacuacanga Bay. 1795. Washington, 1899.
—. —: Macabé Anchorage. 1327. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.
—. —: Santa Catharina to Barra Tramandahy. Plan of Batuba Bay. 1793. Washington, 1899.
—. Peru: Port Chimbote. 1162. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.
—, Plans on the east coast of —. Approaches to Nickerie river, Salut isles anchorage (reproduction). 3,9 and 5,2 inches. 99. London, 1899. 1 s. 6 d.
—, Plans on the east coast of —. Port San Antonio, Port St. Helena (reproduction). 1,0 and 3,1 inches. 551. London, 1899. 1 s. 6 d.
—, Plans on the east coast of —. Port San Julian, Port Santa Cruz, river Santa Cruz (reproduction). 1,5, 0,5 and 0,05 inches. 1292. London, 1899. 1 s. 6 d.

C. Grosser Ocean.

1. Allgemeines.

(**Agassiz**, Alexander), Results of Recent Soundings in the Pacific. *Nature, London*, 1899, **61**, 211—212.
Campbell-Hepworth, M. W., Strombeobachtungen auf der Route zwischen Kanada und Australien. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 610—617. 4 *.
Coppinger, R. W., Cruise of the Alert, 1878—1882. 4th ed. London, Sonnenschein. 6 s.
Deep Sea Exploring Expedition, United States —. *Nature, London*, 1899, **60**, 378—379.
Girard, Jules, Température et densité de l'océan Pacifique et de la mer de Behring. *C.-R. S. G., Paris*, 1899, 79-80.
Hawaiian Islands, From the — to the West Coast of the United States. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1899, January. *.
Lindenkohl, A., Physiographische Probleme, Salzgehalt und Temperatur des Pacifischen Ozeans betreffend. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 4-8. †.
—. A., Problems of Physiography, concerning Salinity and Temperature of the Pacific Ocean. The central Pacific Ocean. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast a. Geodetic Survey* ··· 1898, *Washington*, 1899, 471—473. †.
Majdel', Baron, Zamětki po gidrografii i meteorologii Tichago okeana. [Bemerkungen über die Hydrographie und Meteorologie des Stillen Oceans.] *Morskoj Sbornik*, 1899, No. 2, 113—145.
Page, James, Sailing Route from Yokohama to the Columbia River and Return. *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington*, 1899, December. *.
Semple, Ellen C., A Comparative Study of the Atlantic and Pacific Oceans. II. The Pacific. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 172—180.
Smith, Hugh M., Deep-Sea Exploring Expedition of the Steamer „Albatross". *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 291—296. ††.
—, Hugh M., Exploring Expedition to the Mid-Pacific Ocean. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **9**, 796—798.
Sondages exécutés par le navire de guerre anglais „Penguin", pendant les mois de février, avril et mai 1897. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris*, 1899, (2) **20**, 132—139.
— exécutés par le navire de guerre anglais „Penguin", pendant les mois de mai, juin, juillet, août et septembre 1897. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris*, 1899, (2) **20**, 119—130.

Sondages exécutés par le navire de guerre anglais „Penguin", pendant le mois de septembre 1897. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20**, 140—143.

Stille Ocean, Kratkij istoričeskij: očerk gidrografii russkich morej. Čast' 2. Vostočnyj okean. [Kurze historische Skizze der Hydrographie russischer Meere. Teil 2. Der östliche —.] 144 pag. St. Petersburg, 1899.

Weather Chart, Synoptic — of the North Pacific for March 7, 1898. *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington,* 1899, May. *.

—, Synoptic — of the North Pacific Ocean. Greenwich Mean Noon, November 14, 1898. *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington,* 1899, November. *.

Pilot Chart of the North Pacific Ocean. Jan.—Dec. 1899. 12 Nos. 97 × 61 cm. Washington, 1899.

South Pacific Ocean. Sheet III: Western Middle Sheet Upper Port. 825a. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

2. Pacifische Küsten von Amerika.

Admiralty. Supplement, 1899, Relating to the British Columbia Pilot. 2nd ed., 1898. Corrected to August, 1899. London, Admiralty. 6 d.

Bachmann, J. E., Von Panama nach Puntarenas (Costa Rica), Cocos Bai, Matapalo-Bai und Barca Quebrada. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, 390—393.

Balta, José, Un efecto geodinámico de la corriente (antártica) americana. *B. S. G. Lima,* 1897, **7**, 311—314. ††.

Bohrdt, Hans, Die Magellanstrasse und der Smyth-Kanal. *Velhagen & Klasings N. Monatshefte, Bielefeld u. Leipzig,* Jahrg. 1894/95, I. Bd., 194—204. ††.

Bradford, Gershom, Table of depths for channels and harbors, coasts of the United States. Arranged and Compiled by —. *B. U. S. Coast and Geodetic Survey, Washington,* 1897, Vol. III, No. **36**. pag. 1—109.

Dawson, W. Bell, Survey of Tides and Currents in Canadian Waters. Report of Progress. 36 pag. ††. *. Ottawa, 1899.

Jarvis, D. H., Alaska. Coast Pilot notes on the Fox Islands Passes, Unalaska Bay, Bering Sea, and Arctic Ocean as far as Point Barrow. Prepared by the Coast and Geodetic Survey, and revised by —. *B. U. S. Coast and Geodetic Survey, Washington,* 1899, Vol. III, No. **40**, 151—204. 3 *.

Moore, E. K., Alaska. Predicted times of slack water at Seymour Narrows, Discovery Passage, and at Sergius Narrows, Peril Strait, Alaska, from May to December, 1899. Prepared from observations by —. *B. U. S. Coast and Geodetic Survey, Washington,* 1899, Vol. III, No. **39**, 143—150.

Moser, J. F., Alaska. Hydrographic notes, sailing directions, and charts of surveys relating to the vicinity of Prince William Sound, Cook Inlet, Kadiak Island, and route from Unalaska to Chignik, through Unimak Pass and inside the islands. 1897. *B. U. S. Coast and Geodetic Survey, Washington,* 1899, Vol. III, No. **38**, 120—142. ††. 3 †. 6 *.

—, J. F., Alaska. Hydrographic notes and sailing directions relating to portions of Alaska from Dixon Entrance to Yakutat Bay, including reconnaissance surveys of Cordova Bay, Bucarelli Bay, and Red Fish Bay. 1897. *B. U. S. Coast and Geodetic Survey, Washington,* 1899, Vol. III, No. **37**, 111—118. 3 *.

Rumpff, F., Winterfahrten in der Juan de Fuca-Strasse. *A. der Hydr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, 162—164.

(Paulsen, C.), San Juan del Sur, Nicaragua. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, 167—168.

Sailing-Route, The — from San Francisco to Puget Sound. *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington,* 1899, February. *.

Sondages exécutés devant la côte ouest de l'Amérique du Sud, par le navire de guerre anglais „Egeria", pendant le mois de septembre 1897. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris*, 1899, (2) **20**, 144.

— exécutés par le navire de guerre anglais „Egeria", septembre et octobre 1897. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris*, 1899, (2) **20**, 145.

(Spiesen, H. J.), Von Guaymas, Nord Mexiko, nach Puntarenas, Costarica, im Winter. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 237—238.

Strombeck, Freiherr von, Ueber die Eigenthümlichkeiten der Navigirung durch die Magellan-Strasse. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 436—443.

Wilhelmi, C., Von Kap Virgins nach Punta Arenas an der Magellan-Strasse. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 443—447.

Alaska. Wrangell strait. 3,6 inches. 3022. London, 1899. 2 s. 6 d.

British Columbia. Skidegate inlet (Plans added: Kitgoro, Kaisun harbour). 48. London, 1899.

Canada. British Columbia: Anchorages in the Queen Charlotte Islands; Houston Stewart Channel and Rose Harbor; Port Kuper, including Mitchell and Douglas Harbors; Virago Sound and Naden Harbor; Entrance to Masset Harbor. 1770. Washington, 1899.

Central America. Pacific Coast of Panama: Chamé Bay. 1790. Washington, 1899.

—, west coast. Jiquilisco bay (Port el Triunfo). 1,7 inches. 3094. London, 1899. 1 s. 6 d.

—. West Coast of Colombia: Parida and Palenque Anchorages. 1038. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

Chile, Plans on the coast of —. Plan added, Coronel bay. 1305. London, 1899.

Magellan strait, plans in Barbara channel, Smyth harbour, etc., Labyrinth islands, Hewett bay, North cove, Fury harbour, approaches to Bedford bay, Noir road (reproduction). 1306. London, 1899. 1 s. 6 d.

—, plans on the south-west coast of Desolation and Santa Ines islands: Discolation harbour, Latitude bay, Laura harbour, Week islands (reproduction). 1,5 inches. 558. London, 1899. 1 s. 6 d.

North America. British Columbia. Esquimalt Harbor: Constance Cove. 1773. Washington, 1899.

—. —: Waters between Vancouver Island and the Mainland, etc. 1455. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—. Canada. British Columbia: Anchorages Adjacent to Principe and Grenville Channels. Holmes Bay, Coghlan Anchorage, Lowe Inlet, Klewnuggit Inlet, Port Stephens, Port Canaveral. 1763. Washington, 1899.

—. —. British Columbia. Anchorages in and Adjacent to Smith and Fitzhugh Sound. Plans of Takush Harbor; Schooner Retreat; Safety Cove; Welcome Harbor; Goldstream Harbor; Namu Harbor. 1758. Washington, 1899.

—. —. British Columbia. Anchorages in Finlayson and Burke Channels, Belakula Anchorage, Nowish Cove, Klemtov Passage and Anchorage, Carter Bay. 1762. Washington, 1899.

—. —. British Columbia: Anchorages on the West Coast of Vancouver. 1386. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—. —. British Columbia: Approaches to Fitzhugh and Smith Sounds. 1767. Washington, 1899.

—. —. British Columbia. Kyuquot Sound, West Coast of Vancouver Island. 1439. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—. —. British Columbia: Lama Passage and Seaforth Channel, with plans of Mc Laughlin Bay and Kynumpt Harbor. 1765. Washington, 1899.

North America. Canada. British Columbia: Menzies Bay, Discovery Passage. 1759. Washington, 1899.
—. —. British Columbia: Metlahkatlah and Duncan Bays. 1766. Washington, 1899.
—. —. British Columbia: Milbank Sound. Port Blakeney, Morris Bay and Adjacent Channels. 1761. Washington, 1899.
—. —. British Columbia: Ogden Channel and Adjacent Passages, with Plans of Alpha Bay and Stuart Anchorage. 1760. Washington, 1899.
—. —. British Columbia. Stuart Channel: Oyster and Telegraph Harbor. 1438. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.
—. Pacific Coast of the United States and Mexico: San Francisco to San Blas. 1006. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.
—. The Southern Part of Lower California. Magdalena Bay to La Paz. 1664. Washington, 1899.
—. West Coast. British Columbia: Brown and Edye Passages, with plans of Refuge Bay and Qlawdzeet Anchorage. 1764. Washington, 1899.
—. —. British Columbia: Nass Bay with sketch of Nass River. 1596. Washington, 1899.
—. —. Canada. British Columbia: Gulf of Georgia; Active Pass to Gabriola Pass and Inner Channels; Plan of Chemainus Bay; Stuart Channel. 1815. Washington, 1899.
—. —. Queen Charlotte Islands. British Columbia: Skidegate Inlet, with plan of Anchor Cove. 1771. Washington, 1899.
—. —. Southern Part of Vancouver Island and Adjacent Coast: Entrance of Juan de Fuca Strait to Nanaimo Harbor. 961. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.
—. —. West Coast of Mexico and the Gulf of California. 621. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.
—. West Coast of Central America: Corinto Harbor. 937. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.
—. —: Plans in the Bay of Panama. Mouth of Chepo River; Saboga Anchorage; Bayoneta and Pedro Gonzales. (Cancels with 1790, chart 554.) 1789. Washington, 1899.
—. West Coast of Mexico. Approach to Altata Harbor (South Bar). 1794. Washington, 1899.
—. —. Harbors of Mazatlan. 1024. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.
—. West Coast of Newfoundland: Port Saunders and Keppel and Hawke Harbors (Ingornachoix Bay). 1175. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.
North Pacific Ocean. West Coast of North America: From the Juan de Fuca Strait to Queen Charlotte Islands, etc. 903. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.
Pacific Ocean. Anchorages in the Galápagos Islands: Tagus Cove Isabela Island; Webb Cove, Isabela Island; Iguana Cove, Isabela Island; James Bay, San Salvador Island; Sulivan Bay, San Salvador Island; Conway Bay, Santa Cruz Island; Post Office Bay, Santa Maria Island; Black Beach Anchorage, Santa Maria Island; Terrapin Road, San Cristobal Island; Sappho Cove, Stephens Bay, San Cristobal Island; Wreck Bay to Stephens Bay, San Cristobal Island; Wreck Bay and Approaches, San Cristobal Island; Freshwater Bay, San Cristobal Island; Gardner Bay, Espanola Island. 1801. Washington, 1899.
—. Anchorages in the Galápagos islands: Wreck bay to Stephens bay, approaches to Wreck bay, Sappho cove, Gardner bay, Tagus cove, Post Office bay, Black beach anchorage. 1376. London, 1899. 2 s. 6 d.
—. Galapagos Islands. 1798. Washington, 1899.
Peru. Ferrol and Coisco bays. 1,9 inches. 2332. London, 1899. 2 s.
South America. Chile: Coquimbo Bay and Port Herradura. 1326. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

South America. Chile: Iquique Road. 1147. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.
—. —: Port of Guasco. (Cancels former edition of 1506.) 1506. Washington, 1899.
—. Pacific Coast of Colombia: Port Buenaventura. (Cancels 813.) 1786. Washington, 1899.
—. West Coast. Harbors on the Coast of Chile. 1253. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.
—. West Coast of Patagonia. Channels between Magellan Strait and the Gulf of Trinidad. 446a. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.
—. —. Channels between the Gulfs of Trinidad and of Peñas. 447a. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

South Pacific Ocean. Islands off the Coast of Chile. 1267. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

Strait of Georgia. Active pass to Gabriola pass and inner channels, Chemainus bay. 0,95 inches. 3029. London, 1899. 1 s. 6 d.

United States, west coast. Conception point to Point Pinos. 0,28 inches. 778. London, 1899. 2 s. 6 d.

3. Asiatische Randmeere.

Admiralty. Supplement, 1899, Relating for the China. Sea Directory, Vol. I. 4th ed., 1896. Corrected to August, 1899. London, Admiralty. 8 d.
—. The China Sea Directory. Vol. 2. Containing Directions for the Navigation of the China Sea, between Singapore and Hong Kong. 4th ed., London, Admiralty. 4 s.

Bellet, Daniel, Les phoque à fourrure de la Russie. *La Nature, Paris,* 1899, **27**, I. semestre, 4—6. ††. *.

Bergholz, Paul, Die Taifune in den ostasiatischen Gewässern. Nach Doberck: The Laws of Storms (Hongkong 1898). *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig,* 1899, **37**, 27—30, 76—84.
—, Paul, Die Taifune vom 9. und 29. September 1897. *Met. Z., Wien,* 1899, **16**, 145—157. ††. 7 *.

Brošniovskij, R., O kotikovom promyslě v Beringovom morě. [Vom Seehundsfang im Berings-Meer.] *Věstnik Rybopromyšlennosti,* 1898, **13**, No. 2, 68—76.

Cords, A., Von Nagasaki durch die Japan-See und die Tsugar-Strasse nach den höheren Breiten des Stillen Ozeans. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, 604—606.

Grenet, Victor, Signes précurseurs des cyclones dans l'archipel des Philippines. *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20**, 48—56.

Häfen, Uběžišča ot tajfunov u kitajskich beregov. [Zufluchtsorte bei Taifunen an der Chinesischen Küste.] Übersetzt aus Ann. der Hydrographie. 1894 u. 1897. *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg,* 1899, **20**, 29—33.

Ice within the Bering Sea. *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington,* 1899, October. *.

Ivanov 3-j, Materialy dlja locii Vostočnago Okeana. Vostočnaja čast' zaliva Petr Velikij. (Ot mysa Basargina, vključaja zalivy: Ussurijskij, Strělok, Vostok i Amerika, do mysa Povorotnago.) [Materialien zur Schiffahrtskunde des Stillen Ocean. Der östliche Teil der Bucht Peters des Grossen. (Von Kap Basargina einschliesslich der Buchten: Ussurijkij z., z. Strělok, Vostok und Amerika, bis zum Kap Povorotnago.)] 62-VII pag. St. Petersburg, 1898, Glavnoe Gidrografičeskoe Upravlenie Morskogo Ministerstva.

Ivanov, Materialy dlja locii Vostočnago okeana. Zapadnaja čast zaliva. Petr Velikij. (Ot ust'ja R. Tjumen-Ula, vključaja (vcju gruppu ostrovov, ležaščich k jugu ot poluostrovov Maurav'eva Amurskago i Amurskij zaliv.) [Materialien zur Lotung des Östlichen (Stillen) Oceans. Der westliche Teil des Busens. Peter der Grosse. (Von der Mündung der Tjumen-Ula, einschliesslich aller Inselgruppen, die im Süden der Halbinsel Murav'ev Amurskij und des Amur-Busens liegen.)] III-111 pag. St. Petersburg, 1897.

Jarvis, D. H., Alaska. Coast Pilot notes on the Fox Islands Passes, Unalaska Bay, Bering Sea, and Arctic Ocean as far as Point Barrow. Prepared by the Coast and Geodetic Survey, and revised by —. *B. U. S. Coast and Geodetic Survey, Washington*, 1899, Vol. III, No. **40**, 151—204. 3 *.

Koellner und **Gülich**, Wassertemperaturen und Strömung in den ostasiatischen Gewässern. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 325—327.

Kolčak, Nabljudenija nad poverchnostnymi temperaturami i uděl'nymi věsami morskoj vody, proizvedennyja na Krejserach „Rjurik" i „Krejser" s maja 1897 g. po mart 1898 g. [Beobachtungen über die Oberflächentemperatur und das specifische Gewicht des Meerwassers, angestellt auf den Kreuzern „Rjurik" und „Krejser" von Mai 1897 bis März 1898.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1899, **20**, 95—113. 2 *.

Kotvič, Vl., i L. **Borodovskij**, Ljao-dun i ego porty: Port Artur i Daljan'-van'. Istoriko-geografičeskij očerk. [Liau-tung und seine Häfen: Port Arthur und Talien-wan. Historisch-geographische Skizze.] II-48 pag. 3 *. St. Petersburg, 1898.

Liau-tung, Svěděnija: 1) o tumanach v Port Arturě s 1888 po 1893 gg. 2) o doždjach v Port Arturě s 1888 po 1893 g. i 3) o prilivach i otlivach v Port Arturě s 1888 po 1893 g. [Mitteilungen: 1) über die Nebel in Port Arthur von 1888—1893. 2) über die Regenfälle in Port Arthur von 1888—1893. 3) über Flut und Ebbe in Port Arthur von 1888—1893.] *Priamurskija Vědomosti*, 1898, No. 243.

Lindenkohl, A., Problems of Physiography, concerning Salinity and Temperature of the Pacific Ocean. — a. Bering Sea. — b. The Okhotsk Sea. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast a. Geodetic Survey* ··· 1898, *Washington*, 1899, 467—471. ††. †.

Mahlmann, J. J., Zamětka o Kuro-Sivo. [Bemerkung über den Kuro-Schiwo.] Übersetzt aus „Hyogo News" 25. April 1891. *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1899, **20**, 25—28.

Marées, Tables des — de la Cochinchine et du Tonkin pour l'an 1900. 65 pag. Paris, 1899, Impr. nationale; les libr. chargés de la vente des publications du Service hydrographique de la marine. 75 cent. 32.

Meteorologie. Meteorologičeskija dannyja o buchtě Talien-van za vremja s 21 dekabrja 1897 po 31 janvarja 1898 g. [Meteorologische Angaben über die Bucht von Talienwan für die Zeit vom 21. Dezember 1897 bis zum 31. Januar 1898.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1898, **19**, 141—143.

Peter des Grossen Bucht. Nabljudenija temperatury vody na poverchnosti i glubinach, proizvedennyja 12 aprělja 1897 g., a takže v janvarě i fevralě 1898 g. v buchtě „Zolotoj Rog" i prolivě „Bosfor Vostočnyj. [Untersuchungen der Wassertemperatur an der Oberfläche und in den Tiefen, ausgeführt am 12. April 1897, sowie im Januar und Februar 1898 in der Bucht „Goldenes Horn" und der Meerenge „Östlicher Bosporus".] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1898, **19**, 125—132.

(**Plachte**), Luft- und Wassertemperaturen, specifisches Gewicht und Salzgehalt im Tartar-Golf. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 324.

(—), Strömung, Temperatur, specifisches Gewicht und Salzgehalt des Seewassers im Tartarischen Meerbusen. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 226.

Putnam, G. R., Physical observations made in connection with the Pribilof Islands Expedition of 1897. II. Sea water densities in the Northeast Pacific and Bering Sea. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast a. Geodetic Survey* . . . 1898, *Washington*, 1899, 239. *.
Schantung. Aus den Reiseberichten Seiner Majestät Schiffe. Südost-Vorgebirge von —. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met.*, *Berlin*, 1899, **27**, 481. †. *.
Sovětov, S., Ciklon 9-go ijunja 1898 goda v Zeltom morě. [Der Cyklon vom 9. Juni 1898 im Gelben Meere.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1899, **20**, 114—119. *.
Špigockij. Tajfun 22—25 ijulja 1896 g. [Der Taifun vom 22.—25. Juli 1896.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1898, **19**, 143—187. †.
Stahl, Komandorskie ostrova i vostočnyj bereg Kamčatki. [Die Commandeur-Inseln und die Ostküste von Kamtschatka.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1898, **19**, 21—45. * 1 : 438 480.
—, Nabljudenija nad tečenijami v Beringovom morě, proizvedennyja v koncě lěta 1896 goda. [Beobachtungen über Strömungen im Berings-Meer, Ende des Sommers 1896 angestellt.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1898, **19**.
Stromversetzungen, Aus den Reiseberichten Seiner Majestät Schiffe. — und Wasserwärme im Gelben Meere und in der Korea-Strasse auf der Reise zwischen Tsintau und Nagasaki. S. M. S. „Deutschland", Kommandant Müller. März und April 1899. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 482—483.
Taifun im Pescadores-Kanal am 26. Mai 1899. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 457—458.
Typhoon, The — of August 27—28, 1898, in the Eastern Sea. *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington*, 1899, September. 4 *.
Typhoons in East Asiatic Waters. *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington*, 1899, July. *.

Asia. Coast of China: Mouth of the Yangtze Kiang to Formosa Strait. 1305. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.
—. Coasts of Japan: From Sado Island to the Gulf of Tokyo, including Tsugaru Strait. 1300. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.
—. —: From the Gulf of Tokyo to Bungo Channel, etc. 1301. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.
—. East Coast of China: The Yangtze Kiang, from the Entrance to Wusung River, and Wusung River from its Mouth to Shanghai 1696. Washington, 1899.
—. Siberia Anchorages on the Western Shore of Bering Sea. Plans of Ugolnoi Bay; Anastasia Bay; Natalie Bay; Baron Korf Gulf; Karaga Harbor, Karaginski Island; Lojnuikh, Vyestei Bay. 1598. Washington, 1899.
Bering Sea. Komandorski Islands. 1690. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.
—. Supplement to H. O. 68. 1189. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.
Bering Sea and Strait. St. Lawrence Bay, showing Lutke's Harbor. 60. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.
Cambodge, Cours du —. (Feuille I.) 5076. Paris, 1899.
—, Cours du —. (Feuille II.) 5079. Paris, 1899.
—, Cours du —. (Feuille III.) 5080. Paris, 1899.
—, Cours du —. (Feuille IV.) Tieng Giang (fleuve antérieur) entre Culao Muong Dao et Culao Tay. 5081. Paris, 1899.
—, Cours du — (Feuille V) entre Culao Tay et Chaudoc. 5090. Paris, 1899.
—, Cours du — (Feuille VI) entre Culao Ma, Chaudoc et le parallèle de Ka Coki. 5095. Paris, 1899.
—, Cours du — (Feuille VII) entre les parallèles de Ka Coki et de Ka Lai-da. 5096. Paris, 1899.
—, Cours du — (Feuille VIII) entre le parallèle de Ka Lai-da et Pnom-Penh. 5097. Paris, 1899.

Cambodge, Cours du —. Hau Giang ou Bassac (fleuve postérieur) entre le canal de Vam Nao et Cantho. 5091. Paris, 1899.

—, Cours du —. Hau Giang ou Bassac (fleuve postérieur) entre Cantho et la mer. 5092. Paris, 1899.

China. Macao to Pedro Blanco, including Hongkong. 0,38 inches. 3026. London, 1899. 2 s. 6 d.

—. Si kiang or West river. New plan, Sam shui reach. 1519. London, 1899.

China Sea. Southern Portion, Western Sheet: Saigon to Singapore, etc. 797. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

Cochin China. Kam ranh bay, Vung gang bay. 1,45 and 3,9 inches. 3028. London, 1899. 1 s. 6 d.

—. Plan added, entrance to the Tourane river. 1342. London, 1899.

Formosa, north coast. Kelung harbour. 4,91 inches. 2618. London, 1899. 1 s. 6 d.

Formose, côte Est. Baie de So-ō. 5053. Paris, 1899.

—, côte Ouest. Port de Tamsui. Mouillage d'Amping. 5048. Paris, 1899.

Japan. Anchorages in Yezo island: new plan, Oshidomari or Nakko bay. 2975. London, 1899.

—. Ando Zaki to Otose Zaki, including Sado island (Plans: Tobi Shima anchorage, Sakata harbour, Ogi bay, Kamo harbour, Niigata roadstead). 0,15 inches. 3003. London, 1899. 2 s. 6 d.

—. Honshu. The Inland Sea: Akashi Strait and Approaches. (Cancels in part 658.) 1784. Washington, 1899.

—. North west Coast of Honshu: Nanas Bay. (Cancels 268.) 1693. Washington, 1899.

—. South Coast of Honshu. Kii Channel: Bay of Tanabe. (Cancels 734.) 1303. Washington, 1899.

—. —. Kii Channel Isumi Strait: Yura Harbor. 1814. Washington, 1899.

—. —. Oshima and Uragami Harbors. 1662. Washington, 1899.

—. The Inland Sea: Naruto Passage. (Cancels, with 1784, chart 658.) 1796. Washington, 1899.

—. Tsu Saki to Kagara Sima, with the channels to Imari. 2,0 inches. 3019. London, 1899. 2 s. 6 d.

—. Uraga harbour. 3,5 inches. 1203. London, 1899. 1 s. 6 d.

—. Yokohama bay. 4,0 inches. 3109. London, 1899. 1 s. 6 d.

Japanisches Meer. Karta časti vostočnago berega poluostrova Korei, ot mysa Boltina do porta Šestakova. [Karte des Teiles der Ostküste der Halbinsel Korea von Kap Boltin bis Port Šestakov.] 2,5 Meilen zu 1 Zoll. St. Petersburg, 1898, Glavnoe Gidrografičeskoe Upravlenie Morskogo Ministerstva.

—. Karta (vremennaja) časti zapadnago berega zaliva Petr Velikij ot mysa Gamova do mysa Stenina. [Karte (vorläufige) des Teiles der Westküste der Bucht Peters des Grossen von Kap Gamov bis Kap Stenin.] 1 : 54 600. St. Petersburg, 1898, Glavnoe Gidrografičeskoe Upravlenie Morskogo Ministerstva.

—. Karta zapadnago berega Japonskago morja ot mysa Povorotnago do Korejskago proliva. [Karte der Westküste des - von Kap Povorotnyj bis zur Koreanischen Meerenge.] 14 Meilen zu 1 Zoll. St. Petersburg, 1898, Glavnoe Gidrografičeskoe Upravlenie Morskogo Ministerstva.

—. Plan buchty Naězdnik (Vostočnyj okean, zaliv Petr Velikij). [Plan der Bucht Naězdnik (Östlicher Ocean, Bucht Peters des Grossen).] 200 Sažen zu 1 Zoll. St. Petersburg, 1898, Glavnoe Gidrografičeskoe Upravlenie Morskogo Ministerstva.

—. Vostočnyj okean. Zaliv Petr Velikij. Plan buchty Sv. Troicy i Vitjaz' v zalivě Pos'et. [Östlicher Ocean. Bucht Peters des Grossen. Plan der Bucht Sv. Troicy und Vitjaz im Pos'et-Busen.] 200 Sažen zu 1 Zoll. St. Petersburg, 1898, Glavnoe Gidrografičeskoe Upravlenie Morskogo Ministerstva.

Japon. Mer Intérieure. Golfe d'Osaka. 5054. Paris, 1899.

—. —. Golfe d'Osaka. Baies de Kōbe et de Hyōgo. Agi Gawa Gutshi. Sakai Kō. 5056. Paris, 1899.

Kamchatka. Komandorski islands (Plans: — Nikolski anchorage, Staraya harbour, Peschanoi bay, Preobrazheniya harbour). 0,17 inches. 1644. London, 1899. 2 s. 6 d.

Korea. Port Lazaref and Yung hing bay. 1,0 inches. 3037. London, 1899. 1 s. 6 d.

—, Chart from Peter the Great bay to the southern extremity of —. Scale 16,2 stat. miles to an inch. 521. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

Korean Peninsula, Eastern coast of the —. Scale 8,2 stat. miles to an inch. 516. St. Petersburg, 1898. [In russ. Spr.]

Pacific Ocean. Loo Choo Islands. Tubootch and Suco Harbors. 192. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

Peter the Great bay, Chart of the western coast of —. Scale 4550 feet to an inch. 514. St. Petersburg, 1898. [In russ. Spr.]

Philippine islands, Ports in the —. New plan, Port Palanog. 962. London, 1899.

Philippines, Mindanao. Rade de Zamboango et île de Santa-Cruz. 5044. Paris, 1899.

Port Arthur, Plan of —. Scale 1505 feet to an inch. 543. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

Port Chestakof, Plan of —, Korea. Scale 1302 feet to an inch. 532. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

Possiet bay, Plan of —. Scale 4550 feet to an inch. 1812. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

Russian Tartary. America bay. 2,15 inches. 3041. London, 1899. 1 s. 6 d.

—. Anchorages in the —. New Plan, Trinity bay. 1117. London, 1899.

—. Vostok bay. 4,2 inches. 3040. London, 1899. 1 s. 6 d.

Saint-Jacques, Rivière débouchant dans l'estuaire de —. (Feuille No. 1 et 2.) 5074 et 5075. Paris, 1899.

Sea of Okhotsk. Cape Patience and Robben island (Plan: Robben island). 0,3 inches. 3095. London, 1899. 1 s. 6 d.

—. Plan added, Zabiyaka bay. 2388. London, 1899.

Strelok Bay, Chart of — and Askold Strait. With Putiatin and Askold Islands, Peter the Great Bay. Scale 4550 feet to an inch. 1813. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

Trinity, Plan of the creeks of — and Vitzay in the bay of Possiet. Scale 1400 feet to an inch. 515. St. Petersburg, 1898. [In russ. Spr.]

Yang tse kiang, Upper —. Kwei chau fu to Chung king fu. 0,5 inches. 3032. London, 1899. 2 s. 6 d.

4. Indonesische, Ostaustralische und Polynesische Meeresteile.

a. Malayischer Archipel und Neu-Guinea.

Alb rand, P.), Bemerkungen über Kema am Golf von Tomini (Nord-Celebes) und die Routen vom Indischen Ozean nach den Häfen von Nord-Celebes. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27,** 24—25.

Asmus, Java, Nordküste. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27,** 581—587. ††.

—, Mittheilungen über die Küste von Celebes. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27,** 492—501.

Doyle, Juan, Tifones del Archipiélago Filipino y mares circunvecinos 1895 y 1896. 106 pag. 12 †. Manila, 1899, Observatorio de Manila. 4.

Eastern Archipelago, Supplement, 1899, Relating to the —. Part 2 (Western Part). Comprising the South-East Coast of Sumatra, Java, the Islands East of Java, the South and East Coasts of Borneo, and Celebes Island, 1893. Corrected to August, 1899. London, 1899, Admiralty. 8 d.

East Indian Archipelago, Deep-Sea Exploration of the —. *G. J.*, *London*, 1899, **13**, 57—59.

Merten, Küstenbeschreibung vom Neumayer-Fluss bis Joest-Fluss. Kaiser Wilhelms-Land. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met.*, *Berlin*, 1899, **27**, 153.

Riouw- und Lingga-Archipel. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met.*, *Berlin*, 1899, **27**, 81—89, 123—136.

Siboga-Expeditie, De —. Door L. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap*, *Leiden*, 1899, (2) **16**, 638—643, 818—821.

Steinbömer, C., Aus dem Reisebericht des Kapitäns — von der Bark „Schiller". *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met.*, *Berlin*, 1899, **27**, 159—161.

Zeemansgids voor den Oost-Indischen archipel. (Uitgegeven op last van het ministerie van marine afd. Hydrographie.) Dl. I. 24-485 pag. 8 *. 's-Gravenhage, Mouton & Co. gecart. F. 2.

— voor den Oost-Indischen Archipel. Deel I. Von L. E. D. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met.*, *Berlin*, 1899, **27**, 217—219.

Borneo. Bays and anchorages on the east coast of —. Buja and Manimbora anchorages, Sangkulirang bay, Balik Papan bay, anchorage near the east point of Balik Papan bay, Kelumpang bay. 3031. London, 1899. 1 s. 6 d.

Celebes Anchorages on the east coast of the —. Plan added, Kiertong road, Limba bay, Dolupi road. 2718. London, 1899.

—. Ujong Jonga to Ujong Kassi. 0,91 inches. 3044. London, 1899. 2 s. 6 d.

Eastern Archipelago. Western part of Java Sea, and the Southern Passages to China. 1170. Washington, 1899.

East Indian Archipelago Singapore and Rhio Straits. 1205. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

Java, Bays and anchorages on the south coast of —. Wynkoops bay (Pelabuan Ratu bay), Chi Lauteureun bay. 0,9 and 9,0 inches. 3030. London, 1899. 1 s. 6 d.

Natuna islands. Plan added, Salat Lampa. 1348. London, 1899.

New Guinea, Anchorages on the north coast of —. Mambare bay, Porlock harbour, Tana Mera bay, Wovi bay, Tipin road, Berlin road and harbour, Berlin harbour. 3027. London, 1899. 1 s. 6 d.

—, Plan on the north-east coast of —. Plan added, Langemak bay. 1084. London, 1899.

Nouvelle-Guinée. De la pointe Keppel à la baie Hercule. 4977. Paris, 1899.

Philippine Archipelago. Mindanao Island: Sarangani Islands and Adjacent Coast. 1822. Washington, 1899.

Philippine Islands. Sulu Archipelago. North Coast of Tawi Tawi: Port Dos Amigas. 1828. Washington, 1899.

Südlicher Stiller Ocean. Neu-Guinea. Kaiser-Wilhelms-Land. Langemak-Bucht. 1 : 10 000. 33 × 48,5 cm. Farbendruck. 140. Berlin, 1899. M. 0,60.

Sumatra, west coast. Ujong Masang to Ujong Indrapura. 0,28 inches. 709. London, 1899. 2 s. 6 d.

b. Ost-Australien und Neu-Seeland.

Admiralty. Australia Directory. Vol. 2. Comprising the East Coast from Port Jackson to Cape York, Torres Strait and Approaches, the Coral Sea, and Part of the Gulf of Carpentaria. Compiled chiefly from Various Surveys made by Order of the Lords Commissioners of the Admiralty. 5th ed. London, Admiralty. 4 s.

Bourge, Georges, Les ports d'Australie. V. Hobart. — VI. Launceston. *B. S. G. Marseille*, 1899, **23**, 257—274, 376—381.

Cloudy-Bucht, Cook-Strasse. Bearbeitet nach einer Mittheilung des Marine-Departements zu Wellington in der „New Zealand Gazette", 1. Juni 1899. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 447—449. †.

Fowler, Thomas Walker, A Contribution to Australian Oceanography. *Rep.* 7. *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 687—701.

Mauler, J. von, u. Wilhelm **Kesslitz**, Die Missions-Reise S. M. Schiff „Albatros" 1895—1898. *Abh. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **1**, 373—438. †. *.

Russell, H. C., See-Tromben an der Küste von Neu-Süd-Wales in Australien. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 273—274. ††.

—, H. C., The Source of the Periodic Waves which are recorded from time to time on the Sydney and Newcastle Tide-gauges. (Abstract.) *Rep.* 7. *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 268—271.

Sondages exécutés par le navire de guerre anglais „Dart", en janvier 1897. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris*, 1899, (2) **20**, 131.

— exécutés par le navire de guerre anglais „Dart", en mai 1897. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris*, 1899, (2) **20**, 144, 146.

Australia, Anchorages on the east coast of —. Home islands anchorage, Cape Weymouth anchorage, Night island anchorage, Howick island anchorage. 2,0 inches. 3088. London, 1899. 1 s. 6 d.

—, east coast. Claremont point to Cape Direction. 0,5 inches. 2921. London, 1899. 3 s.

—, —. Double point to Cape Grafton. Plan, Cairns harbour. 0,5 inches. 2350. London, 1899. 2 s. 6 d.

Australie, côte N.O. Mouillage de la pointe Cloates. Mouillage de Maud. 5100. Paris, 1899.

New Zealand, River Waiau to Cape Foulwind (Plan added: Westport harbour). 2591. London, 1899.

Tasmania, south coast. Pavilion point to Risdon ferry. 9,75 inches. 3090. London, 1899. 2 s. 6 d.

c. *Polynesien.*

Knipping, E., Zum Klima von Nauru. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 369—377. ††.

Krümmel, Otto, Die tiefste Depression des Meeresbodens. *G. Z, Leipzig*, 1899, **5**, 509—512. * 1 : 25 000 000.

Nouvelle-Calédonie, Notice hydrographique. No. 1. (1899.) —. (Supplément No. 1 aux instructions No. 689.) (Marine. Service hydrographique.) 7 pag. Paris, 1899, Impr. nationale.

Archipel des Gambier. Île Manga-Reva. 5008. Paris, 1899.

Carolines, Archipel des —. 5057. Paris, 1899.

Fanning, Îles —. Mouillage Whaler (mouillage des Baleiniers). English Harbour. 5088. Paris, 1899.

Friendly islands, Anchorages in the —. Neiafu anchorage and approaches, Ofolanga island and approaches. 5,9 and 6,0 inches. 3097. London, 1899. 1 s. 6 d.

Hogolu islands, Truk or —. Plan added, Oraluk or Bordelaise lagoon. 982. London, 1899.

Marshall islands, Anchorages in the —. Plan added, Eniwetok or Brown atoll. 984. London, 1899.

New Britain, Blanche bay, Matupi harbour. 2,6 and 5,7 inches. 524. London, 1899. 2 s. 6 d.

New Hebrides. Plan added, Anuda or Cherry island. 134. London, 1899.

New Hebrides Islands and New Caledonia. d = 2,7 inches. 3033. London, 1899. 2 s. 6 d.

North Pacific. Hawaiian Islands. Harbors of Molokai. Pukov - Harbor, Kaunakakai Harbor, and Kamalo Harbor. 1791. Washington, 1899.

North Pacific Ocean. Anchorages in the Marshall Islands, etc. 1749. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—, Caroline Islands. Seniavina Islands (sketch) Plans of Port Lod, Ponapi Island; Port Metalanim, Ponapi Island; Jamestown Harbor or Port Santiago, Ponapi Island. 425. Washington, 1899.

—, Clipperton Island. (Cancels lithograph 1680.) 1680. Washington, 1899.

—, Fanning Island: with plans of English Harbor and Whaler Anchorage, Fanning Island. 1824. Washington, 1899.

—, Hawaiian Islands: Harbors of Hawaii. Makukona Harbor and Port of Honoipu. 1788. Washington, 1899.

—, —: South Coast of Oahu: Pearl River and Lochs (Cancels 1141.) 1800. Washington, 1899.

—, Islands and Reported Dangers to the Southward of Japan. Islands South of Hachijo (Fatsizio) Jima; Junk Cove, Panafidin Islands; Lot's Wife (Rica de Oro or Black Rock); Volcano Islands; San Alessandro Island and Submarine Volcano; San Augustino Island; Farallon de Pajaros (Mariana Islands). 1785. Washington, 1899.

—, Islands in —. New plan, Clarion island. 1936. London, 1899.

—, Johnston (Cornwallis) Island and Reef with Johnston Island Anchorage. 1571. Washington, 1899.

Océan Pacifique. 2e feuille Nord. Partie Est des Carolines. Îles Salomon. Iles Marshall. Îles Gilbert. 5035. Paris, 1899.

—, 3e feuille Nord. Îles Hawaï. Îles Samoa. Archipel de la Société. 5036. Paris, 1899.

—, 1re feuille Sud. De la Nouvelle-Calédonie à Tahiti. Nouvelles-Hébrides. Îles Fidji. Îles Samoa. Archipel de Cook. Partie Nord de la Nouvelle-Zélande. 5037. Paris, 1899.

—, 2e feuille Sud. Archipel de la Société. Îles Marquises. Archipel des Tuamotu. Île de Pâques. 5038. Paris, 1899.

Pacific Ocean. Ellice Islands. Nukufetau, Funafuti, and Nukulailai Islands. 127. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—, Enderbury island to Christmas island. d = 2,5 inches. 3045. London, 1899. 2 s.

—, Gilbert Islands or Kingsmill Group. (Extensively Corrected.) 119. Washington, 1899.

—, Hawai to the parallel of 6° 15′ N. d = 2,6 inches. 3102. London, 1899. 2 s. 6 d.

—, Islands in the Kingsmill or Gilbert Group. 122. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—, Kingsmill or Gilbert Islands: Apia and Tarawa Islands. 123. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—, Kingsmill or Gilbert Islands: Nanouti, Bishop, Makin, and Tari Tari Islands. 121. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—, Low Archipelago or Tuamotu Group. 77. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—, Samoan or Navigator Islands. Tutuila Island. 92. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

Rotuma, Île —. Mouillage de Foviung Emua. 5063. Paris, 1899.

Solomon islands, Anchorages in the —, plans added: Albatros bay, Austria sound, Lengo to Tetere. 2873. London, 1899.
South Pacific. Ellice Group: Funafuti Atoll, with plan of Fongafale Anchorage. 1802. Washington, 1899.
South Pacific Ocean. Marquesas Islands: Fatu Hiva Island (Magdalena I.), with plans of Omoa (Bon Repos Bay) and Hana Vave (Virgins Bay), West Coast of Fatu Hiva. 1807. Washington, 1899.
—. —: Hiva Oa, Tahu Ata, and Motane. 1599. Washington, 1899.
—. —: Nuku Hiva Island. 1806. Washington, 1899.
—. —: Ua Huka Island, with plans of Shaveh Bay and Hana Nai. 1792. Washington, 1899.
—. —: Ua Pu Islands, with plans of Haka Hetan and Vaieo Bay. 1809. Washington, 1899.
—. Samoan Islands. Leone Bay (Tutuila Island). (Cancels old edition.) 229. Washington, 1899.
—. The Marquesas Islands. 1797. Washington, 1899.

D. Indischer Ocean.

1. Allgemeines.

Dinklage, L. E., Von Ostafrika nach der Bai von Bengalen. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, 546—551.

Grenet, Victor, Notes sur les cyclones de l'Océan Indien. *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20**, 46—47.

Issel, Arturo, Morfologia e genesi del Mar Rosso. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze,* 1899, Vol. II, 73—89. †. 3 *.

Natterer, Konrad, Chemisch-geologische Tiefsee-Forschung. (Expeditionen der Schiffe „Pola" und „Taurus" in das östliche Mittelmeer, Marmara-Meer und Rote Meer.) *G. Z., Leipzig,* 1899, **5**, 190—209, 252—260. *.
—, K., Über chemisch-geologische Arbeiten der „Pola"-Expedition. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Montag, 2. Oktober 1899, 24—28.
[—, K.], Chemische Untersuchungen in der nördlichen Hälfte des Roten Meeres. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig,* 1899, **35**, 275—277.

Schütte, H., Aus dem Journal der Bark „Erwin Rickmers", Kapt. —, über die Reise von Moulmein nach Bremen. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, 601—604.

Sondages exécutés par le navire de guerre anglais „Investigator", en octobre 1896. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20**, 117.
— exécutés par le navire de guerre anglais „Investigator", en novembre et décembre 1896, et de janvier à avril 1897. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20**, 118.
— exécutés par le navire de guerre anglais „Stork", en avril et mai 1897. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20**, 116.

Wendt, Ernst, Bericht über eine Reise von Sydney nach Kapstadt vom 4. Mai bis 13. Juli 1898 auf der Bark „Anna Ramien", Kapt. J. Köhne. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, 356—360.

Zeppelin, Eberhard Graf, Kurze Übersicht über die Ergebnisse der zweiten „Pola"-Expedition im Roten Meere. *G. Z., Leipzig,* 1899, **5**, 407—410.

Arabian sea. 1 d = 1,55 inches. 1012. London, 1899. 2 s. 6 d.

Red sea, Harbours and anchorages in the —. Sherm Sheikh, Sherm Sheikh and Sherm el Moiyah, Mersa Dhiba, Sherm Habban, Akabah, Shermen, Noman, Dahab. 3047. London, 1899. 1 s. 6 d.

Southern Ocean, Meteorological Charts of the — between the Cape of Good Hope and New Zealand. Meteorological Office, London, 1899. 12 s.

2. Australische und Asiatische Küsten.

(Vergl. auch: Grosser Ocean, Malayischer Archipel und Neu-Guinea.)

Burrard, S. G., and E. **Roberts,** Tide-Tables for the Indian Ports for the year 1899 (also January, 1900). Part I. Western Ports (Suez to Pámban Pass). — Part II. Eastern and Burma Ports (Galle to Port Blair). 1172 pag.

Chapman, R. W., and A. **Inglis,** The Tides of South Australia. *Rep.* **7.** *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney,* 1898, 241—244. †. — *P. R. G. S. Australasia, South Australian Branch,* 1899, **3,** 93—102.

Crosthwait, H. L., and E. **Roberts,** Tide-Tables for the Indian Ports for the Year 1900 (also January, 1901). Part I. Western Ports. (Suez to Pámban Pass.) — Part II. Eastern and Burma Ports. (Galle to Port Blair.) 1204 pag.

Fowler, Thos. Walker, A Contribution to Australian Oceanography. *Rep.* **7.** *Meeting Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney,* 1898, 687—701.

Persische Golf, Persidskij zaliv. [Der —.] (Schluss.) *Turkestanskija Vědomosti,* 1899, No. 51.

Sondages exécutés par le navire de guerre anglais „Waterwitch" pendant le mois de mars 1897. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20,** 131.

Taylor, A. D., The West Coast of Hindustan Pilot, including the Gulf of Manar, the Maldive, and Laccadive islands. Originally compiled by —. Fourth Edition. XXII-378 pag. Index Chart. London, 1898, J. D. Potter. 4 s.

Australia, Anchorages on the south-west coast of —. Plan added, Barrack point anchorage. 1037. London, 1899.

Bassein, De la rivière — à Pulo-Penang. Îles Andaman et Nicobar. Côte Nord de Sumatra. 5040. Paris, 1899.

Indian Ocean. Arabian Sea. Coast of British India. Karachi to Bombay, including the Gulfs of Kutch and Cambay. 1589. Washington, 1899.

—. —. Gulf of Oman and Adjacent Coasts, from Ras al Hadd to Karachi. 1588. Washington, 1899.

—. Bay of Bengal: Coast of British India, Kalingapatam to Koronge Island. 1593. Washington, 1899.

—. —: Coast of British India, Koronge Island to Salang or Junkseylon Island, including the Gulf of Martaban and the Andaman and Nicobar Islands. 1594. Washington, 1899.

—. Coast of British India: Cochin to Calimere Point, with Ceylon and the Northern Portion of the Maldive Islands. 1591. Washington, 1899.

3. Afrikanische Küsten.

Barre, Jules, Etude sur les déviations magnétiques des compas aux approches des volcans; Courants marins sur les côtes de Madagascar et de Bourbon; Courant équatorial et de Mozambique; Perte du croiseur britannique „le Waren-Hastings" à l'île Bourbon, le 14 janvier 1897. VII-56 pag. *. (Bibliothèque du marin.) Paris, 1899, libr. Berger-Levrault et C^e^.

Marées, Tables des — de Djibouti (golfe d'Aden), Hellville (île de Nossi-Bé), Majunga (côte ouest de Madagascar), calculées pour l'année 1900. IV-43 pag. (Service hydrographique de la marine, No. 802.) Paris, 1899, Impr. nationale. 50 cent.

Otto, H., Port Natal (Durban), Südostafrika. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met.*, *Berlin*, 1899, **27**, 353—356.

Troomé, Cyclone essuyé par le Peï-ho, des Messageries maritimes, commandant —, les 12—13 février 1892, en vue de l'île Maurice. *A. hydrographiques*, *Paris*, 1899, (2) **20**, 43—45.

East Coast of Africa. Zanzibar to Mozambique Harbor. 1605. Washington, 1899.

Gulf of Aden, Anchorages in the —. Plan added, Bulhar anchorage. 919. London, 1899.

Mauritius. Black river bay. 7,85 inches. 3087. London, 1899. 1 s. 6 d.

—. Tombeau and Arsenal bays. 7,85 inches. 3085. London, 1899. 1 s. 6 d.

Autoren-Register.

C.

D.

G.

H.

K.

L.

M.

N.

S.

T.

U.

V.

W.

Druck von W. Pormetter in Berlin.